Medina I 282

John Carter Brown
Library
Brown University

Carrite d.ª Tauola d.
Giuliana per il Capit.º
delle 80. 0.20. d.
Rendita

CHRONOGRAPHIA
O
REPORTORIO DE
TIEMPOS, EL MAS COPIO-
ſo y preciſſo, que haſta ahora ha ſalido a luz.

COMPVESTO POR HIERONIMO de Chaues, Aſtrologo y Coſmographo. Corregido y enmendado conforme al Computo de ſu Sanctidad.

CON PRIVILEGIO.

EN SEVILLA
En caſa de Fernando Diaz en la calle de la Sierpe.
AÑO 1584.
A coſta de Fauſtino de Magariño.

EL REY.

POR QVANTO POR PARTE DE vos Hieronymo de Chaues vezino de la ciudad de Seuilla nos ha ſido fecha relacion, que vos aueys compueſto vn libro intitulado Reportorio de los tiempos, en el qual auiades pueſto mucha induſtria y trabajo atẽto lo qual nos ſuplicaſtes, os dieſſemos licencia y facultad, para que por el tiempo q̃ nueſtra merced y voluntad fueſſe ninguna otra perſona lo pudieſſe imprimir ni vẽder ſo graues penas, ni traerle impreſſo d̃ fuera parte ſino vos el dicho Hiernoymo de Chaues, o la perſona que para ello vueſtro poder ouiere, o que ſobre ello proueyeſſemos como la nueſtra merced fueſſe. Lo qual viſto por los del nueſtro cõſejo, por quanto en el dicho libro ſe hizo la diligencia que la pregmatica por nos ahora nueuamente hecha diſpone, fue acordado que deuiamos mandar dar eſta nueſtra carta en la dicha razon, e yo tuue lo por bien. por la qual vos doy licencia y facultad para vos o la perſona que vueſtro poder ouiere podays imprimir el dicho libro que de ſuſo ſe haze mencion, para que por tiempo de ocho años primeros ſiguiẽtes, que corran y ſe cuenten deſde el dia de la data deſta mi cedula: podays imprimir y vender el dicho libro. Y mando y defiendo que ninguna perſona ſin vueſtra licencia durante el dicho tiempo de los dichos ocho años, no lo pueda imprimir ni vender ſopena de perder todos los libros que del ouiere imprimido, y mas de diez mil marauedis para nueſtra camara. Con tanto que aueys de vender y vendays cada pliego de molde de la dicha impreſsion a cinco blancas el pliego y no mas. Y mãdo a los del mi conſejo Preſidente y Oydores de las mis audiencias Alcaldes, alguaziles de la mi caſa y corte y chancillerias. y a todos los corregidores Aſſiſtẽte, gouernadores, Alcaldes, y otros juezes e juſticias quales quier de todas las ciudades villas y lugares de los nueſtros reynos y ſeñorios, y a cada vno y qualqui e dellos, aſsi a los q̃ ora ſon como a los q̃ ſeran de aqui adelãte, q vos guarden y cũplan y hagan guardar y cumplir eſta mi cedula y merced que aſsi vos hago, y cõtra el tenor y forma della no vayan ni paſſen, ni conſientan yr ni paſſar por alguna manera: ſopena de la nueſtra merced y de veynte mil marauedis para la nueſtra camara, Fecha en Madrid a tres dias del mes de Deziembre de mil y quinientos y ſetenta y vn años

YO EL REY.

Por mandado de ſu Mageſtad.
Franciſco de Eraſſo.

EL REY.

POR QVANTO POR PARTE DE vos Hieronymo de Chaues vezino de la ciudad de Seuilla nos fue fecha relacion,que vos con licencia nuestra auiades hecho imprimir vn libro intitulado Chronographia o Reportorio delos tiempos,y el priuilegio que vltimamente se os auia dado, era cum plido,o se cumplia muy presto como constaua por el dicho priuilegio inserto en el dicho libro de que ante los del nuestro consejo fue fecha presentacion.Suplicando nos os diessemos licencia y facultad para le poder vender, y priuilegio por tiẽpo de ocho años o como la nuestra merced fuesse.Lo qual visto por los del nuestro consejo y el dicho original, fue acordado que deuiamos mandar dar esta nuestra cedula para vos en la dicha razon, y nos tuuimos lo por bien .Y por la presente os damos licencia y facultad , para que podays vender la dicha obra que de suso se haze mencion, sin que por ello caygays ni incurrays en pena alguna. Y por la presente vos prorrogamos y alargamos el termino contenido en la dicha nuestra cedula y priuilegio que ansi vos dimos,por otros seys años mas los quales corran y se cuenten despues de ser cumplido el termino en ella contenido.Y mandamos que vendays cada pliego de molde de la dicha impression a tres marauedis y no mas. De lo qual mandamos dar esta nuestra cedula firmada de nuestro nombre y librada del nuestro Consejo.Dada enla villa de Madrid a veynte y seys dias del mes de Octubre de mil y quinientos y sesenta y seys años.

YO EL REY.

Por mandado de su Magestad.
Pedro de Hoyo

DON PHILIPPE POR LA GRACIA de Dios, Rey de Castilla, de Leon, de Aragon, de las dos Sicilias, de Hierusalem. de Nauarra. de Granada. de Toledo. de Valencia. de Seuilla. de Cordoua. de Corcega. de Murcia, de Iaen. Conde de Flandes y de Tirol. &c. Por quanto por parte de vos Hieronymo de Chaues vezino de la ciudad de Seuilla nos ha sido fecha relacion: diziendo que nos vos auiamos dado licencia y facultad para imprimir vn libro que auiades compuesto intitulado Chronographia o Reportorio de los tiempos, con Priuilegio por seys años. Y porque la impressiõ era acabada. y el dicho libro era muy prouechoso y necessario a todo genero de gentes. del qual ante los del nuestro consejo hezistes presentacion. Suplicandonos: os diessemos licencia y facultad para que pudiessedes tornar a imprimir el dicho libro y venderlo, o como la nuestra merced fuesse. Lo qual visto por los del nuestro Consejo, fue acordado que deuiamos mandar dar esta nuestra carta para vos en la dicha razon: & nos tuuimos lo por bien. Y por la presente damos licencia y facultad a qualquier impressor destos nuestros Reynos, para que dẽtro del termino en la dicha cedula y Preuilegio contenido, pueda imprimir el dicho libro que de suso se haze mencion. sin que por ello cayga ni incurra en pena alguna. Y mãdamos que la tal impression se haga del dicho libro original: por donde la primera vez fue impresso: e no fagades ende al. Dada en la villa de Madrid a quinze dias del mes de Enero: de mil y quinientos y sessenta y vn años.

D. Cardinalis Segunti.	El Licenciado Menchaca.	El Doctor Diego Gasca.
El Doctor Durango.	El Doctor Redin.	El Doctor F. de Villafaña

Yo Domingo de Çauala escriuano de camara de su Magestad la fize escreuir por su mandado con acuerdo de los del su Consejo.

EL REY.

POR QVANTO POR PARTE DE vos Alonso de Chaues vezino de la ciudad de Seuilla nos ha sido fecha relacion, que Hieronymo de Chaues vuestro hijo, auia compuesto vn libro intitulado Chronographia o Reportorio de los tiempos, y auiendo se visto en el nuestro Consejo, se le auia dado licencia y Priuilegio para lo poder imprimir y vender, por tiempo de ocho años. Y despues le fue prorrogado por otros seys años mas. Y el dicho Hieronymo de Chaues vuestro hijo era fallescido y os auia dexado por su heredero, por no dexar hijos ni muger. Suplicando nos vos diessemos licencia y facultad, para que el tiempo q̃ restaua por correr al dicho vuestro hijo, de la dicha licẽcia y prorrogacion, para imprimir y vender el dicho libro, lo pudiessedes vos hazer: e assi mesmo vos prorrogassemos la dicha licẽcia, por otros diez años mas, o como la nuestra merced fuesse. Lo qual visto por los del nuestro cõsejo, fue acordado que deuiamos mandar dar esta nuestra cedula para vos en la dicha razon, y nos tuuimos lo por bien. Y por la presente vos damos licencia y facultad para que por el tiempo que falta por correr de los dichos catorze años, que ansi dimos licencia al dicho Hieronymo de Chaues vuestro hijo, para imprimir y vender el dicho libro, lo podays vos hazer, y assi mismo vos prorrogamos y alargamos el termino contenido en la dicha nuestra cedula de licencia y Priuilegio y prorrogacion della, por otros diez años mas, que corran y se cuenten despues de ser cumplido el termino en la dicha licencia y prorrogacion contenido. Fecha en sant Lorenço el Real, a catorze dias del mes de Abril, de mil y quinientos y setenta y quatro años.

YO EL REY.

Por mandado de su Magestad.
Antonio de Erasso.

AL PRVDENTE Y SABIO LECTOR, Hieronymo de Chaues: S. D.

GRANDE HA SIdo la admiracion que algunas vezes he tenido (prudente y ſabio lector) conſiderãdo, quan pocos ſon los que en eſte nueſtro tiempo profeſſan el eſtudio de las buenas y virtuoſas artes liberales. Auiendo ſido eſtas en los tiẽpos paſſados tan eſtimadas y enſalçadas en tã alto y ſupremo grado, que a ſolos los nobles pertenecia, quaſi como por particular don y Priuilegio aprenderlas, conſiderando bien la gran commodidad que eſtas les podiã traer. Porque verdaderamente, ningun fructo mas abundoſo, ni mas apazibles ni dulces bienes a los hõbres pueden emanar, que del eſtudio cõtinuo de las artes que ſon buenas: pues dellas recibe ſalud el anima: y authoridad el cuerpo, de mas de ſer honeſtidad de la vida, y adornamiento muy hermoſo de la fama Lo qual conoſciendo bien los ſabios antiguos, todo ſu principal eſtudio y mayor diligẽcia y cuydado endereçaron ſiempre, en proueer como dexaſſen a ſus deſcendientes ricos y famoſos, no tanto con el oro ni bienes mundanos, quãto con virtud y buenas artes, teniẽdo la ſabiduria por verdadera poſſeſſiõ y princi

pal theſoro y eſtimando en mas la gloria q̃ ſe alcãça
cõ las fuerças del entendimiento, q̃ no con las fuer-
ças corporales, y menoſpreciãdo las cobdicias y am-
biciones humanas, las quales no auian aun inficiona
do los ingenios de los hõbres. Porq̃ cada qual ſe con
tentaua con lo que tenia y poſſeya, no ſe pretẽdia ni
buſcaua con ſolicitud honra alguna exterior mas ſo
la la virtud era tenida en precio. Empero deſpues q̃
la cobdicia començo arraygar ſe poco a poco en los
coraçones humanos, neceſſariamente començaron
luego las virtudes y buenas artes a ſer abatidas y me
noſpreciadas en tan poco quanto el dia de oy lo ſon,
y lo que mas es de llorar, de aquellos por quien ellos
alcançarõ nombre de liberales. Y ha venido eſto a tã
ta corrupciõ, q̃ ya lo primero de que ahora ſe habla,
es la hazienda de cada qual, y lo poſtrero de la vida
y coſtumbres. Por manera que con juſta razon ſe ve
rificara bien aquello del Satyrico Quanto tienes, tã
to vales, y aun tanto ſabes. De aqui pues procede le-
ctor beneuolo, que como la cobdicia, que es alcaçar
de todos los males, reyne ya entre los hõbres, todas
las mas de las virtuoſas artes ſe han ydo corrompien
do, y lo que es peor, que algunos eſcriptores ya el dia
de oy, de liberales las hazen mechanicas y ſeruiles.
Pues pretendiendo ſus intereſes, y cobrar nombres
de famoſos acerca del vulgo, ofreſcen en publico (cõ
titulo que aprouechan a ſu patria y amigos) obras
muy agenas y eſtrañas a ſu profeſsion, y al commun
de poca doctrina y menos prouecho. Teniendo ſola
mente en eſto atencion, y con verdad al dicho muy
famo

famoſo de Thales Mileſio. Aquellos q̃ tienen menos ſaber ſer mas fauorecidos de fortuna. Lo qual como por mi fueſſe conſiderado, doliendo me del daño q̃ de algunos tales libros ſe ſiguen al biencommun, como yo dende mi infancia quaſi profeſſaſſe las ſciencias y verdaderas artes Mathematicas y liberales, eſforçando me de mi miſmo a ſaber todas las coſas, ſi poſsible fueſſe, para con mas juſto titulo pretender aprouechar a mis amigos, tome con eſto algun atreuimiento y oſadia, cõfiando aſsi miſmo enel mucho fauor que de los prudẽtes y ſabios eſpero, y pareſcio me ſer coſa conueniente y commoda, ofreſcer en la publica vtilidad eſta pequeña obra, no agena por cierto de mi profeſsion, ni con ella pretendiẽdo fama, ni menos intereſſe particular, porque bien cierto tengo, los que ſemejãtes artes profeſſan, ſer menos afortunados, que aq̃llos que en las Mechanicas mas ſe deleytan. Solamente mi principal eſtudio e intento fue aprouechar a los buenos y virtuoſos, y refutar los Reportorios que haſta aqui eran diuulgados, los quales eſtando tan faltos de coſas muy importantes y neceſarias tenian muchas otras que erã friuolas y ſin fundamento natural. Dexo a parte los Lunarios, que aliende de eſtar mal verificados, eſtauan muy mal correctos. Los eclypſes pueſtos al arbitrio del impreſſor (que aſsi ſe deue creer) porque ni declarãn la grandeza, ni menos el tiempo en que aconteſcerian, y otras muchas faltas que ya el prudente y ſabio aura viſto y notado en ellos. Por cuya razon aſsi meſmo fue forçado, ſacar en publico eſta preſente Chronographia

o deſcripcion de tiẽpos,verificãdo por mi miſmo todas las tablas en ella cõtenidas,cõ el Lunario y eclipſes,lo mas bien y preciſamente que a mi fue poſsible Y eſto podra bien tener entendido el lector , q̃ nos fue tan coſtoſo , ſegun la muchedumbre de cuentas que hezimos,quanto ninguno otro lo podra tãbien juzgar como el que lo vuiere experimentado.Todo lo demas colligimos en parte de la experiencia,y en parte de authores graues y muy fidedignos. Y porq̃ mi volũtad ſiempre ha ſido querer aprouechar a los buenos y amigos dela doctrina, eſcriuiendo aqui como a mi fue poſsible, aunque no tan polida ni elegãtemente como yo quiſiera.Por eſto ſuplico a los prudentes y ſabios,que ſi en el diſcurſo de eſta obra leyendo,ſe notaren algunas imperfectiones o deſcuydos e inaduertẽcias,aſsi en lo que colligimos, como en lo q̃ nos miſmo verificamos , reciba yo eſta merced y beneficio,q̃ ſea auiſado de todas ellas, porque eſto terne yo por ſingular y gracioſa recompenſa de mis trabajos,no aduertiendo ni dando oydo a las friuolas y carcomioſas murmuraciones de los maleuolos inuidioſos, a quien ya tengo reſpondido en otro lugar. La virtud ſer marchitada ſin contrario, y en la aduerſidad ſer mas perficionada.

(?)

Virtus in infirmitate perficitur.

Breue

RREVE Y SVMMARIA DE claracion de todo lo contenido en este libro.

TODA LA PRESENTE O-bra es diuisa en quatro principales partes o tratados, demandandolo assi la distinction y qualidad de las materias que en ella se contienen. La primera parte tracta del tiempo y su diuision, segun y en la manera que fue considerado y diuiso por los hombres en partes mayores y menores. Y assi mismo en vna breue suma, son recopiladas todas las edades del mũdo dende la creacion hasta el tiempo presente, con algunas cosas insignes que en ellas han acõtescido. Y porque todas las cosas que son oy en el mundo, assi visibles como inuisibles, fueron criadas por el omnipotente Dios, y antes desta criacion no auia otra cosa, q̃ el mismo Dios immenso y eterno, por esta causa y razon començamos primero por la Eternidad, q̃ es la primera y mas principal de todas las duraciones. Y porque criando Dios el mundo hizo cosas immortales, como fuerõ los Angeles, y la misma machina del mũdo q̃ no se ha de deshazer, y las animas q̃ cada dia cria, infundiẽdo las en los cuerpos humanos, por esto segundariamẽte despues de la Eternidad pusimos el Euuo, q̃ es vn cierto espacio y mensura, porquiẽ las cosas q̃ fueron criadas y nũca han de auer fin, son mensuradas. Todas las otras cosas corruptibles y perescederas se midẽ por tiẽpo, y assi luego inmediatamẽte despues del Euuo pusimos el tpo cõ todas sus diuisiões

assi

aſsi en partes mayores como en las menores.

El ſegundo tractado o ſegunda parte contiene la deſcripcion general del mundo, conuiene a ſaber los elementos, Tierra, Agua, Ayre, y Fuego, y la region celeſte, por cuyo mouimiento es cõſiderado el tiempo. Tratase aſsi miſmo la poſicion y orden que tienẽ los cielos y planetas y el numero dellos, juntamente con la diuiſion y conſideracion de los doze ſignos, y con las qualidades y particular dominio que cada vno dellos tiene.

El tercero tractado contiene la diuerſidad de los Cyclos y el Calendario, y la razon de la variacion de las fieſtas mouibles, y la obſeruacion del ſancto y ſolenne dia de Paſcua, ſegun el vſo de la ſancta madre yglefia romana. Y aſsi miſmo el Lunario con todos los eclypſes, verificados haſta el año de ſeyſcientos.

El quarto y vltimo tracta de la obſeruacion de las partes del tiempo, conuiene a ſaber de los dias Criticos o judiciales, conſiderados por los medicos en las enfermedades humanas. Tracta ſe aſsi miſmo las electiones del tiempo que ſon buenas para purgar y ſangrar, y juntamente la prognoſticacion natural (que por otro nombre es llamada Aſtrologia ruſtica) de las mudanças de los tiempos, es a ſaber, de ſerenidad pluuias, vientos, tempeſtades, frios, terremotos, peſtilencias y careſtias. Y vltimamente es contenida la tabla y Catalogo de las principales ciudades de la chriſtiandad en la region de Europa e Indias Occidentales del mar Oceano.

Tabla

TABLA ALPHA BETICA DE LOS CAPI tulos principales contenidos en esta obra.

A

ABril mes,,tractado primero,titulo treynta y siete.
Aduiento,,tractado segundo,titulo veynte.
Agosto mes,tractado primero quarenta y vno,
Agua elemento,tractado segundo,titulo quarto.
Ayre ,tractado segundo,titulo diez.
Año que sea,tractado primero,titulo veynte y quatro.
Año solar,tractado primero, titulo veynte y siete.
Año lunar,tractado primero, titulo veynte y cinco.
Año embolismal,tractado primero,titulo veynte y seys.
Año discreto,tractado primero,titulo cincuenta y cinco.
Año platonico,tractado primero,titulo cinquenta y seys.
Anticipacion de las conjunctiones,tractado tercero titulo cinco.
A phrica, tractado segũdo,titulo siete,
Aquario signo, tractado segundo,titulo treynta y cinco.
Aries signo, tractado segundo,titulo veynte y cinco.
Ascension fiesta. tractado tercero,titulo diez y seys.
Asia region, tractado segundo,titulo ocho.
Athomos, tractado primero,titulo veynte.
Aureo numero ,tractado tercero,titulo tercero.
Astrologia necessaria a los medicos, tractado quarto ,titulo primero.

C

Calendas q̃ sean, tractadoprimero,titulo cincuenta yvno.
Calendario Niceno, tractado tercero,titulo quarto.
Calẽdario romano,tratado tercero, tituloveynte yquatro
Caniculares dias, tractado quarto, titulo nueue.

Cancer signo,tractado segundo,titulo veynte y ocho.
Capricornio,tractado segundo,titulo treynta y quatro.
Carestia,quando la aura,tractado quarto,titulo dezíseys.
Cielo,que cosa sea,tractado segundo,titulo treze.
Cielo christalino,tractado segundo,titulo veynte y dos.
Cielo de Saturno,ttactado segundo,titulo veynte.
Cielo de Iupiter,tractado segundo,titulo diez y nueue.
Cielo de Marte,tractado segundo,titulo diez y ocho.
Cielo del Sol,tractado segundo,titulo diez y siete.
Cielo de Venus , tractado segundo,titulo diez y seys.
Cielo de Mercurio , tractado segundo,titulo quinze .
Cielo de la Luna , tractado segundo,titulo catorze.
Circulo solar, tractado tercero,titulo segundo.
Cometas que son , tractado quarto,titulo treze.
Conjunction de la Luna , tractado tercero , titulo veynte y cinco.
Conjuncion de la Luna como se sabra , tractado tercero. titulo seys.
Corpus christi, tractado tercero,titulo diez y nueue.
Claues que son, tratado tercero,titulo siete.
Creacion del mundo, tractado primero titulo cinco.
Criticos que sean,tractado quarto,titulo segundo.
Criticos segun astrologos,tractado quarto,titulo tercero.
Condiciones en el aplicar de las medicinas,tractado quarto titulo diez.

D

Dia que cosa sea,t ractado primero,titulo seys.
Dias sus grãdezas,tractado primero,titulo veynte y dos.
Dia natural, tractado primero titulo nueue.
Dia artificial,tractado primero titulo siete.
Dias de Luna como se sabran,tratado tercero, titulo seys.
Deziembre mes:tratado primero,titulo quarenta y cinco.
Diuision de tiempo,tractado primero, titulo quarto.
Diuision del año,tratado primero titulo veynte y nueue.

Diuision del dia tratado primero, titulo onze.
Diuision del dia, tratado primero, titulo doze.
Diuision del dia, tratado primero, titulo treze.
Diuision de dias y horas, ſegun aſtrologos, tratado primero titulo veynte y vno.
Diuerſos principios d̃los dias tratado primero, titulo diez
Diuision del mundo, tratado ſegundo.
Diuision de la tierra, tratado ſegundo titulo cinco.
Diuerſos principios del año, tratado primero, titulo veynte y ocho.

E

Eclipſe que ſea, tratado tercero: titulo veynte y ſeys.
Eclipſe como ſe haze, tractado tercero, titulo veynte y ſeys
Eclipſe del Sol, tratado tercero, titulo veynte y ſeys.
Eclipſe de la Luna, tractado tercero, titulo veinte e ſeys.
Eclipſes y ſus qualidades, tratado tercero titulo veynte y ſeys.
Era que coſa ſea, tratado primero, titulo cincuẽta y nueuẽ
Edad que ſea, tratado primero, titulo ſeſenta y vno.
Edades del hombre, tratado primero, titulo ſeſſenta e vno.
Edades del mundo, tratado primero, titulo ſeſſenta e dos.
Edad primera, tratado primero, titulo ſeſenta y dos.
Edad ſegunda, tractado primero. titulo ſeſenta e tres.
Edad tercera, tractado primero, titulo ſeſenta e quatro.
Edad quarta, tratado primero, titulo ſeſenta e cinco.
Edad quinta tratado primero, titulo ſeſenta e ſeys.
Edad ſexta, tratado primero, titulo ſeſenta e ſiete.
Elemento, tractado ſegundo, titulo tercero.
Enero mes, tratado primero, titulo treynta e quatro.
Epacta que coſa ſea, tractado tercero, titulo ſeys.
Eternidad, tratado primero, titulo primero.
Europa region, tratado ſegundo, titulo ſeys.

Euuo que cosa sea, tractado primero, titulo segundo.

F

Febrero mes, tractado primero, titulo treynta y cinco.
Fiestas mouibles, tractado tercero, titulo veynte y vno.
Fiestas mouibles, tractado tercero, titulo ocho.
Firmamento, tractado segundo, titulo veynte y vno.
Fuego elemento, tractado segundo, titulo doze.
Frios quando será, tractado quarto, titulo veynte y vno.

G

Gemini signo tractado segundo, titulo veynte y siete.
Grado del Sol como se sabra cada dia, tractado segundo, titulo treynta y siete.

H

Hera q̃ cosa sea, tractado primero, titulo cincuẽta y nueue
Horas del dia, tractado primero titulo catorze.
Horas delos planetas, tractado primero, titulo quinze.

I

Idus que sean, tractado primero, titulo cincuenta y tres
Indicion que sea, tractado primero titulo cincuẽta y ocho
Intercalacion, tractado primero, titulo treynta.
Interuallo, tractado tercero, titulo quarenta.
Iunio mes, tractado primero, titulo quarenta
Iunio mes, tractado primero, titulo treynta y nueue.

L

Leo signo, tractado segundo, titulo veynte y nueue.

Letanias,tractado tercero titulo quinze.
Letra dominical,tractado tercero,titulo segundo.
Libra signo,tractado segundo,titulo treynta y vno.
Longitud de los lugares,tratado quarto,titu.veynte y dos
Luna planeta,tractado segundo,titulo catorze.
Lunario y su vso,tractado tercero,titulo veynte y seys.
Lustro q̃ cosa sea,tractado primero,titulo cincuẽta y siete
Llena de luna,tractado tercero,titulo veynte y cinco.
Llena de la luna como se sabe,tractado tercero titulo seys

M

Mayo mes,tractado primero,titulo treynta y ocho.
Março mes,tractado primero,titulo treynta y seys.
Mars planeta,tractado segundo,titulo diez y ocho.
Mercurio,tractado segundo,titulo quinze.
meses que sean,tractado primero,titulo treynta y vno.
Mes solar,tractado primero,titulo treynta y dos.
mes lunar,tractado primero,titulo quarenta y seys.
Mes vsual,tractado primero,titulo treynta y tres.
Mes peragratorio tractado primero,titulo quarẽta y siete
mes de apparició,tratado primero,titulo quarẽta y ocho
Mes medicinal,tractado primero,titulo quarẽta y nueue
mes consequtorio,tractado primero,titulo cincuenta.
mes en que dia entra,titulo primero, tractado tercero.
momentos,tractado primero,titulo diez y ocho.
mundo,tractado segundo,titulo primero.
mundo nueuo,tractado segundo,titulo nueue.
mudanças de tiempos,tractado quarto,titulo doze.

N

Noche que sea,tractado primero,titulo ocho.
Nonas que son, tractado primero titulo cincuenta y dos.
Nouiembre mes,tractado primero titu.quarẽta y quatro.

Octubre mes,tractado primero,titulo quarenta ytres.
Olympias,tractado primero:titulo cincuenta y siete.
Opposiciones de la luna,tractado tercero,titulo veynte y cinco.

P

Pascua que cosa sea,tractado tercero, titulo onze.
Pascua de judios,tractado tercero,titulo doze.
Pascua enla primitiua yglesia,tratado tercero,titulo treze
Pascua segun la yglesia Romana, tractado tercero, titulo catorze.
Pascua como se sabra por el calendario,tractado tercero. titulo catorze.
Pentecostes,tractado tercero,titulo diez y siete.
Pestilencia,tractado quarto,titulo quinze.
Pisces signo,tractado segundo.titulo treynta y seys.
Punctos,tractado primero,titulo diez y siete.
Purgaciones, tractado quarto, titulo ocho.
Pluuias,tractado quarto,titulo diez y nueue.
Primer mouil,tractado segundo,titulo veynte y tres.
Pronosticació đ los criticos,tratado quarto,titulo quarto

Q

Quadragesima,tractado tercero,titulo diez.
Quadrantes,tractado primero,titulo diez y seys.
Quatro temporas,tractado tercero titulo veynte y dos.
Quatro tiẽpos del año,tractado primero, titulo cincuẽta y quatro.
Quatro virtudes fortificadas,tractado quarto,titulo onze

R

Reyes de España,tractado primero, titulo sessenta y siete.
Reglas en los criticos,tractado segundo,titulo cinco.

S

Sagitario ſigno,tractado ſegundo, titulo treynta y tres.
Sangrias quando.tractado quarto,titulo ſexto.
Saturno planeta,tractado ſegundo,titulo veynte.
Semana,tractado primero,titulo veynte y tres
Septuageſima,tractado primero,titulo nueue.
Serenidad quando.tractado quarto,titulo diez y ſiete.
Septiembre mes,tractado primero, titulo quarenta y dos.
Siglo,tractado primero,titulo ſeſſenta.
Signo que coſa es,tractado ſegũdo,titulo veynte y quatro
Sol planeta,tractado ſegundo,titulo diez y ſiete.
Scorpio ſigno,tractado ſegundo,titulo treynta y dos.

T

Tauro ſigno,tractado ſegundo,titulo veynte y ſeys.
Tempeſtades,tractado quarto,titulo veynte.
Terremotos,tractado quatro,titulo catorze.
Tiempo,tractado primero,titulo tercero.
Trinidad,tractado tercero,titulo diez y ocho.

V

Variaciõ de las dominicas,tractado tercero,titulo primero
Velaciones,tractado tercero,titulo veynte y tres.
Venus planeta,tractado ſegundo,titulo diez y ſeys.
Vientos quando,tractado quarto,titulo diez y ocho.
Virgo ſigno,tractado ſegundo,titulo treynta.
Vncias que ſon,tractado primero, titulo diez y nueue.

FIN DELA TABLA.

DE LA ETERNIDAD

Titulo Primero.

Tracta-do.4. del. 4.libro đ los phisi-cos.ca.2.

SEGVN ESCRIVE el grande Alberto, la Eternidad es vn eſpacio que careſce de principio y fin, el qual no tiene en ſi prioridad ni poſtrimeria, ni coſa alguna de ſuceſsion, y ſiempre eſta en vn ſer, y en vna permanẽcia, ninguna coſa perdiendo en lo paſſado, ni adquiriẽdo la en lo por venir. Llamaron la algunos Philoſophos eſpacio continuo, no porque tuuieſſe partes como la cantidad continua, ſino porque jamas dexo de ſer y nunca falta, ni puede faltar, y ſiempre eſta incõmutable en ſi miſma, no adquiriendo, ni perdiendo algo de ſi, ſiempre eſtando en vn ſer preſencial, e inuariable. Y por eſto dize ſant Auguſtin. La verdadera Eternidad ſer vna verdadera incommutabilidad. Tiene la Eternidad, tres muy excelentes propriedades, que ſon. Ser ſin principio, Ser ſin medio, y Ser ſin fin. Tiene aſsi miſmo vna muy grãde excelencia, que es eſtar en el miſmo Dios, criador y hazedor de todas las coſas. En el qual no ay principio, medio, ni fin, porque es vna ſubſtancia immenſa, increata, eterna, perfectiſsima por ſi ſubſiſtẽte, omnipotẽte, en quien no ay coſa mayor, ni menor, primera, ni poſtrera,

vn

vn summo bien, de quien todo el bien y salud depēde El qual sea loado y ensalçado por todos los siglos de los siglos. Amen.

DEL EVVO.
Titulo Segundo.

EVVO ES VNA DVRACION que tiene principio y caresce de fin. En el primer instante del Euuo, fuerō criados los Angeles, los quales nunca auran fin, puesto que tuuieron principio, y asi son mensurados por Euuo. Semejantemente el Cielo, los Elementos, y las animas de los cuerpos humanos son mensuradas por Euuo. Porque desde el instante que fueron criadas por Dios jamas fenesceran. El Euuo immita a la Eternidad en cierta manera, y asi dize Alberto, la Eternidad auer se en tal proporcion con el Euuo, como vn exemplar ô dechado. Porque el Euuo caresce de medio y carece de fin, y en esto immita a la Eternidad, pero falta y no le allega, en que tiene principio, del qual caresce la Eternidad, porq̄ no le tiene, ni tuuo, ni terna. El Euuo començo antes que el tiempo. Porque segun paresce por los doctores. Quatro cosas fueron criadas antes de todo tiempo, las quales no fueron criadas vnas em pos de otras, y por esto son llamadas coeuas. La primera fue el tiempo, y este no se hizo en tiempo, porque auerse asi hecho, fuera dar processo en infinito. Lo segundo que fue hecho antes de todo tiempo, fue

Libro. 4 Phisico. cap. 4.

ron los quatro elementos, de los quales son compuestas, y tienen parte las cosas inferiores. Lo tercero fue el cielo. Lo quarto fue la natura angelica, porque en el mismo instante que fue criado el cielo, fue lleno de angeles. Destas quatro cosas que fueron criadas antes de tiempo, las tres son mensuradas por Euuo, porque jamas ternan fin, y estas son el Cielo, los Elementos y los Angeles. Empero el tiempo fenescera quãdo cessare el mouimiento del Cielo, y esto sera en el dia vltimo, quãdo Dios viniere a juzgar los biuos y los muertos.

DEL TIEMPO.
Titulo Tercero.

EL TIEMPO ES AQVELLA parte del Euuo que començo desde el instãte que Dios crio el cielo y la tierra, hasta el athomo presente que los Philosophos llaman, Nunc. Y tambien se llama tiempo la parte del Euuo que començare desde el presente athomo, y durare hasta el vltimo dia final. Aristoteles dize. El tiempo ser vn cierto numero y medida del mouimiento del primer mobil, considerando en el partes primeras y postrimeras Marco Varrõ escriue. El tiempo ser vn interualo del mundo y del mouimiento del cielo, diuiso en ciertas partes, el qual principalmente es numerado por el mouimiento del Sol, o de la Luna. Entre todas las cosas que ay en el mundo, el tiempo es la mas preciosa, y la mas commũ a todos, y de la que menos tienen todos. Porque no se tie

4 Phi. co 101. et. 1. celi. co. 99. 5. de origini bus.

tie

tiene del ſino vna minina parte, a quien llamã vnos Athomo, que quiere dezir indiuiſible. Otros la llaman Nunc. Y eſte Athomo es el tiempo preſente, y conſiderando la parte que fue primera a eſte athomo, aquella ſe dize tiempo paſſado. Y conſiderando la que ſe ſeguira, aquella ſe llama tiempo futuro, o por venir. Thales Mileſio vno de los ſiete Sabios de Grecia, dezia, que el tiempo fueſſe la coſa mas ſabia que auia, porque ſolo el hallaua las coſas nueuas, y renouaua las paſſadas. El tiempo es la coſa mas ligera que ay en el mundo, porque ſiempre paſſa, y lo paſſado ya no es ni puede tornar a lo preſente. Y aſsi dezia Ouidio, ninguna coſa es lo que el hombre puede en eſte mundo, porque todas las coſas ſin ſentirſe, paſſan como vna vana ſombra, y deſta manera ſe paſſan los tiempos con continuo mouimiento, y aſsi como el Rio que no para ni ſoſsiega, y la vna ola de agua echa delante la otra que primero paſſaua. Bien aſsi deſta manera ſe paſſan los tiempos, y ſucceden los nueuos, porque los paſſados ya no ſon: y aſsi es lo que no era, paſſando ſiempre nueuos momentos. Tiene el tiempo muy excelentes propriedades. La primera es, que el conoſcimiento del tiempo depende del conoſcimiento del mouimiento, porque no ſe puede percebir el tiempo, ſin el conoſcimiento del mouimiento, como eſcriue Alberto, y eſte tiempo es paſsion del mouimiento del primer mobil, como lo eſcriue Alexandre, Themiſtio, y Theophraſtro, y otros excelentes Philoſophos. Y eſte mouimiento es percebido en otro qualquiera mouimiento, 15. Meth

como causa en su effecto, y en esta percepcion, no es necessario el referimiento del effecto a la causa, porq̃ lo que esta en effecto, depende y prouiene de su causa y si el mouimiento del cielo cessasse no auria mouimiento alguno ni transmutacion. Y assi aunque no se refiriesse el effecto a la causa, qualesquiera hombres percebirian el mouimiento del cielo en effecto habitual, puesto caso que estuuiessen en las cauernas de la tierra, y alli passaria tiempo por ellos y lo sentirian. El tiempo assi mismo tiene otra propriedad que es, ser successiuo. De lo qual prouiene ser impossible que esten juntamente muchas partes de tiempo, y que la vna no incluya a la otra. Tiene otra propriedad que es ser continuo, y tiene partes primeras y postreras, de donde prouiene, que siempre es diuisible en partes siempre diuisibles. Y aunque este tiempo sea continuo, es discreto por el anima. La qual distingue y diuide vna parte de otra, y asi considera partes y cantidades discretas en lo que es continuo, aunque no se diuida. Y asi señalando vna parte la llama tiempo passado, y a otra tiẽpo presente, y a otra por venir, y por esta causa dixo Aristoteles el tiempo ser numero y medida del mouimiento. De donde el mouimiento continuo del cielo no se llamaria tiempo propriamente, si sus partes no fuessen numeradas o numerables por el anima, y esto paresce connotar, y ser incluso en la razon formal del nombre d̃l tiempo. Pues porque aquello que ha de ser medida de otra cosa, requiere tener muchas condiciones, conuiene a saber, que la medida sea muy conoscida, muy famosa, muy commũ, cierta inua-

inuariable,precisa en quãto ser pudiere,y q̃ sea minima en quanto al sentido,y en quanto al vso. Por esta causa como no aya cosa tan famosa, tan conoscida de todos los hombres,tan communissima, tan regular, y tan cierta, tan minima por ser velocissima,como es el mouimiento del cielo paresce manifiestamente, ningun otro mouimiento ser tan principalmẽte tiempo,como el mouimiento del cielo. Porque a ningun otro mouimiento conuienen tambien las principales condiciones de la mensura como es al mouimiento del cielo. Y porque entre todos los mouimientos de los cuerpos celestiales,el mouimiento del Sol era mas notorio y comun a todos los vulgares, y semejantemente el mouimiento de la Luna, por esta causa la gente vulgar midio los tiempos con estos dos mouimientos. Y vnos siguieron el mouimiento de la Luna y tales fueron los Arabes,y al principio la mayor parte de todas los naciones. Despues otros siguieron el mouimiento del Sol. Y tales fueron los Romanos. Solos los Philosophos entendieron el tiempo por el numero y medida del mouimiento del primer Cielo o primer mobil,el qual es causa del mouimiento diurno y cotidiano, y tambien por ser mas regularissimo que todos los otros cielos y Spheras celestes. E l tiempo difiere de la Eternidad y del Euuo por quanto el tiempo fue criado y tuuo principio, como se diga en el Genesis, que en el principio crio Dios el cielo y la tierra. Clara cosa es que antes de la creacion del Cielo no auia tiempo,por quanto el tiempo es la medida del mouimiento del Cielo. Y assi en el instante que Capit. 1.

Dios crio el cielo, fue criado el tiẽpo, porque son coeuos, y en esto paresce diferir de la Eternidad, enlaqual no ay ni vuo principio. El tiempo asi mesmo terna
Cap. 10. fin, como paresce por sant Iuan en el Apocalypse. El qual dize, que vio vn Angel estar sobre el mar y sobre la tierra, y alçãdo su mano juro, por el que biue en los siglos de los siglos, criador y hazedor de todas las cosas, que no auria mas tiempo. Y asi despues d̃l vltimo dia final donde cessara el mouimiento del cielo, entõces fenescera el tiempo. En lo qual difiere de la eternidad y del Euuo porque la Eternidad no tuuo ni terna fin. Y el Euuo (como dicho es) tuuo principio, pero caresce de fin.

DE LA DIVISION DEL tiempo. Titulo Quarto.

EL TIEMPO QVE AVEMOS definido, fue cosa decente que tuuiesse alguna certidumbre: por quien las cosas necessarias a nuestro biuir fuessen distinguidas por medida y cierta cuenta. Y asi los antiguos diuidierõ el tiempo en ciertas partes que a ellos les plugo, y entre estas tomarõ por medio aquella que llamaron dia, y asi las partes en que diuidieron el tiempo: vnas son menores que el dia y otras mayores. Las partes menores son Athomos. Vncias, Momentos, Punctos. Quadrantes, y Horas. Las partes mayores son Semanas, Meses, Años, Lustros, Indiciones, Heras, Siglos, y Edades. Pues porque el tiẽpo començo por las partes menores, asi començaremos

mos a tractar primeramente por ellas, declarando el orden y proporcion en que se han vnas con otras. Y porque el dia es el medio, por el qual y en cuyo respecto estas partes se numeran, a esta causa tractamos primeramente de los primeros dias que vuo: quando el tiempo començo, en los quales el hazedor de todas las cosas nuestro Dios y señor crio y perfectamẽte acabo toda la vniuersal machina del mundo con todas las cosas que en ella son, assi visibles como inuisibles.

DE LA CREACION DE todas las cosas. Titulo Quinto.

EN EL PRIMER DIA CRIO Dios el Cielo y la tierra, y mando que sobre el informe Chaos que estaua, fuesse hecha, y aparesciesse la luz. Y luego fue hecha la luz. Y viendo Dios que era buena, apartola de las tinieblas, y a la luz llamo dia, y a las tinieblas noche.

En el segundo dia hizo Dios el firmamento en medio de las aguas, y aparto las aguas superiores de las inferiores.

En el tercero dia mando Dios a las aguas que estauan debaxo del firmamento que se congregassen en vn lugar, y apareciesse la tierra, y assi fue hecho. Y al lugar donde las aguas se congregaron llamo mar. Y en este mismo dia produxo y crio de la tierra todas las plantas y yeruas, y arboles fructiferos.

En el

En el quarto dia crio y hizo Dios los dos luminares y las Estrellas. El mayor y mas insigne de los luminares para que fuesse presente y dominasse en el dia, y el otro menor en la noche: Y assi fuessen diuisos y conoscidos los tiempos.

En el quinto dia crio Dios los pesces que andã en las aguas, y las aues que buelan por los ayres, y bendixolos a todos, diziendo, cresced y multiplicad.

En el sexto dia crio Dios todos los animales reptilios de la tierra, y todas las bestias, y todo genero de animales, assi grandes como pequeños, distinctos en especie vnos de otros. Y a la postre y vltimo de todo crio Dios al hombre a ymagen y semejança suya. Al qual bendixo, diziendo le, creced y multiplicad y henchid la tierra, y sometedla. Y dominad sobre los pesces de la mar, y sobre las aues del ayre, y sobre todos los animales que se mueuen en la tierra. Y assi miro Dios todas las cosas q̃ auia criado, y estauã muy buenas y bien acabadas.

En el septimo dia, siendo acabado el ornato de los cielos, y todas las cosas de la tierra, holgo el señor, no de la generacion de las criaturas, como mediante el y en el biuamos y mediante el tengamos ser, sino dizese que descanso y holgo, no criando alguna otra nueua substancia mas de las ya criadas. Y a esta bendixo y sanctifico. Esta pues fue la creacion del mundo, la qual acabo y hizo Dios (segun el texto sagrado) en espacio y tiempo de seys dias. En los quales produxo al ser que tienen todas las criaturas que son, assi las visibles como las inuisibles.

DEL DIA Y SV DIVISION
Titulo Sexto.

DIA FVE ASSI LLAMADO por muchas razones. Vnos escriuen deriuarse de vn cierto vocablo, dicho Dyan: que quiere dezir claridad o lumbre. Otros lo deriuan de Dyas vocablo Griego, que significa tanto como dualitas, que es el numero de dos, y esto a causa que el dia es compuesto de dos partes, es a saber, de noche, y de luz. Otros lo deriuan de Dijs, que quiere dezir Dioses, a causa que los Gentiles pusieron a los dias nombres de sus Dioses vanos. Otros escriuen, auerse deriuado este nombre de Iupiter, al qual algunos por sobre nombre lo llamaron dia, segun paresce en vn verso de Orpheo, donde lo llaman Iupiter diespiter que vale tanto como si dixessemos Iupiter padre del dia y luz. El dia es considerado en dos maneras, en dia artificial, que tambien se llama vulgar, y en dia natural. Y esto a causa que el dia proprio y ligitimo (como escriue sant Ysidro) es aquel que consta de dia y de noche. *Ethymo. lib.5.cap 30.* Y segun paresce en el Genesis, dōde se dize, que de la tarde y mañana fue hecho vn dia. *Cap. 1.* Entendiendo el dia que es llamado natural.

DEL DIA ARTIFICIAL.
Titulo septimo.

El dia

6.Topico ṽñ.Cap.5 EL DIA ARTIFICIAL ES el tiempo que ay, dende el naſcimiento del Sol haſta que ſe occulta. Ariſtoteles dize, el dia artificial ſer la preſencia del Sol ſobre la tierra. Los vulgares, y algunos ſcriptores llamã a eſte dia artificial dia vulgar a cauſa que la gente vulgar ſolamente llama dia quando vee al Sol. Y los trabajadores, officiales y jornaleros ſolamente ſon alquilados por eſte dia, y aſsi ſuelen ellos traer vn prouerbio. Sol pueſto, obrero ſuelto.

DE LA NOCHE.
Titulo Octauo.

1.Methe. lecti.5. LA NOCHE COMO ESCRIue Ariſtoteles, es la tiniebla y ſombra de la tierra. Los eſcriptores dizen deriuarſe eſta dicion Nox, de Nix diciõ Griega, y por la mutacion de la i en o. dixeron Nox. Otros lo deriuan de vn verbo dicho noceo, es, que quiere dezir empecer, porque el tiempo de la noche es apto, y conueniente a los que quieren hazer mal y empecer, porque eſtos tales aborreſcen la luz, y aman las tinieblas y obſcuridad de la noche. Segun que Dios dize por ſant Iuan. Quien haze mal y anda en mal aborreſce la luz, y ama las tinieblas. Cap.3.

DEL DIA NATVRAL.
Titulo Nono.

El dia

EL DIA NATVRAL QVE propriamente ſe llama dia, es cõſiderado en dos maneras, o en quanto a los Aſtronomos o en quãto al vulgo. Los Aſtronomos dizẽ el dia natural, ſer vna reuolucion del circulo de la Equinocial con tanta parte mas, quanto es el medio mouimiento del Sol en aquel tiempo, y porque eſte medio mouimiento, ſiempre es regularmente de cincuenta y nueue minutos y ocho ſegundos en cada vn dia, y ſiempre ſe deuan añadir a toda la reuolucion dela Equinocial, por eſta cauſa los dias aſtronomicos ſon todos yguales, y a eſtos tales eſtan reguladas y verificadas todas las tablas de los mouimientos. Deſtos dias tractamos en nueſtra Sphera, adõde lo remitimos. El dia natural vulgar o verdadero es, el tiempo que el Sol tarda en alumbrar toda la tierra, partiendo de vn pũto haſta que buelue en el. Otros lo diffinen por otra manera, diziendo el dia natural es el tiempo que reſulta de la vnion del dia, que es llamado artificial, y de ſu noche. Eſtos dias naturales vulgares ſon llamados ẽ muchas maneras por diuerſos authores. Vnos los llaman dias naturales communes, otros los llamã dias naturales ciuiles, otros los nombran dias naturales, aparentes, otros los llaman dias naturales vulgares, como es dicho, y otros los nombran dias naturales yniguales, a differencia de los dias que los aſtrologos ſuelen conſiderar en ſus tablas, a los quales llaman los dias yguales. Y por eſto ſe deue tener por cierto, que los dias naturales que conſidera la gente

vulgar no ſon entre ſi todos yguales. Porque los dias naturales del inuierno ſon mayores que los dias naturales del verano y Eſtio. La cauſa y razon deſto eſcriuimos en la Sphera a donde lo remitimos.

DE DIVERSOS PRINCIPIOS que tuuieron los dias naturales ſegun diuerſas gentes. Titulo Diez.

EL DIA NATVRAL VVLGAR que auemos dicho, tuuo diuerſos principios ſegun diuerſas gentes. Los Chaldeos y Babylonios lo principiauan dende que el Sol ſalia, haſta que otra vez tornaua a nacer. Los Perſas ſiguieron aſsi miſmo aqueſte orden. Los Egypcios lo principiauan dende que el Sol ſe ponia haſta que otravez ſe tornaua a poner. Y en eſta manera lo conſiderauan los Athenienſes gente de la Grecia. Los Vmbrios pueblos dela ytalia principiauan eſte dia natural dende vn medio dia haſta otro, y aſsi lo cõtauan los Arabes, porq̃ dezia, el Sol al tiempo que Dios lo crio, auer eſtado en el Meridiano. Los Romanos lo comẽçauã đ media noche faſta otra media noche. Los aſtronomos locomiençã đ vn medio dia haſta otro. El primero dia đ Enero comẽçãdo đl medio dia del vltimo de Deziẽbre. La ygleſia romana ſigue a todos eſtos, pero en diuerſa manera, por quanto para celebrar las feſtiuidades toma el principio de las viſperas. Quãto a las treguas

comi-

comiença el dia de quando nasce el Sol. Quãto a los contractos, de media noche hasta otra media noche Quanto a parescer en juyzio delante del juez, lo principia desde la mañana hasta puesto el Sol. Quanto a la abstinencia y calidad de los manjares, de media noche. Y lo mismo se entiende de la obseruancia y solemnizacion de las fiestas en quanto a la cessacion de las obras seruiles.

¶ EN QVANTAS PARTES o tiempos, fue diuiso el dia natural por los antiguos. Titulo Onze.

EL DIA NATVRAL VVLGAR que auemos dicho, los antiguos diuidieron en doze partes, o distinctiones de tiempo. La primera llamaron Mane, que quiere dezir mañana. Y esta parte es, quando el dia está ya esclarecido por auer salido el Sol. El segundo tiempo se llama Meridies, que quiere dezir Medio dia: porque entonces es el medio del dia artificial. El tercero se llama Diei inclinatio: y es quando el Sol ha passado del medio dia: y dizen los vulgares que comiença la tarde. El quarto tiempo se llama Occiduum: que significa cosa que va â morir ô a fenescer. Y este tiempo es, quãdo se dize que el Sol va baxo. El quinto se llama Suprema tempestas, que es elpostrimero tiempo del dia artificial: en el qual el Sol se pone, y comiença la noche, y en esta los Antiguos notaron siete distin-

ctiones de tiempo. La primera llamaron Crepuſculum: y eſte es en dos maneras: vno es Matutino, y otro es Veſpertino. Del Matutino diremos deſpues. El Veſpertino comiença quando el Sol ſe pone. Y deue ſe notar, que Crepuſculo quiere tanto dezir como luz dudoſa, viene de vna diction dicha Creperus, que quiere dezir coſa dudoſa, y porq̃ deſpues del Sol pueſto queda el ayre no enteramente eſclarecido, ſino entre luz y tiniebla, por eſto â eſte tiempo llamaron crepuſculo, como ſi dixeſſemos luz dudoſa. La ſegunda parte ſe llama Veſperum, porque entonces ſuele pareſcer vna Eſtrella llamada Heſperus, ô Veſper, ô Veſperugo. A la qual los Aſtrologos llaman Venus. Eſta quando apareſce de mañana, ſe llama Lucifer: que es lo que dizen Luzero. En Griego la llaman Phoſphôrus, de Phus, que quiere dezir luz, porque ella es la que entonces da mayor luz, y es menſagera del dia. La tercera parte de la noche ſe llama Conticinium: que viene de vn verbo llamado Conticeo, es, que quiere dezir callar, porque entonces eſtâ todo en ſilẽcio, y es el tiempo quando la gente ſe va â coſtar canſada del dia paſſado. La quarta parte ſe llama Intempeſta, que es el tiempo de media noche: ſegun eſcriue Beda. La quinta parte ſe llama Gallicinio, que quiere dezir el canto de los Gallos, porque en eſta parte de la noche es quando los gallos cantan. La ſexta parte ſe llama Matutino, eſta es diuiſa en dos en matutino y en Aurora, que es la ſeptima parte de la noche. La parte matutina es el tiempo que ay entre

De ratione tẽporum. Cap. 3.

tre

tre el apartamiento de la noche y la venida del alua. El Aurora es lo mismo que vulgarmente llaman la madrugada. Llamase Aurora, que vale tanto como si dixessemos hora dorada, porque ya que el Sol quiere salir, paresce la parte Oriental resplandecer como Oro. Llama se asi mismo Diluculum, de vn verbo dicho Diluceo, es, que quiere dezir esclarecer, ô amanecer. Todo este tiempo que ay desde la parte llamada Matutino, hasta que el Sol nasce, los Astronomos la llaman Crepusculo matutino. En el qual suele parescer la Estrella llamada Lucifer mensagera del dia, quando es oriental al Sol.

❦ EN QVANTOS TIEMPOS se reparte el dia natural segun medicos. Titulo Doze.

EL DIA NATVRAL VVLGAR es diuiso por los medicos en quatro partes, y para esta diuision supponen las horas que los Astrologos llaman iniguales. Que son, diuidiendo el dia artificial, grande ô pequeño en doze partes yguales, y semejantemente su noche, y destas horas se dira adelante. Pues la primera parte del dia cuentan la desde la hora nouena de la noche, hasta la hora tercera del dia, y porque esto se entienda mejor pongo exemplo en los dias del mes de Març: donde es ygual el dia cō la noche y las horas del horologio con las iniguales de los Astrologos.

La primera parte del dia ſegun los medicos, començarâ a las tres đ la noche del dia antes, y acabarâ a las nueue horas del dia veynte y vno. Eſta quarta, dizen ſer caliente y humida: en la qual es mouida la ſangre La ſegunda comiença en la hora tercera de la mañana, y acaba en la hora nona, que es â las tres de la tarde del dia veynte y vno propueſto, Eſta quarta es caliente y ſeca, en la qual reyna la cholera. La tercera parte comiença en la hora nona, y acaba en la hora tercera de la noche, que ſera â las nueue de la noche. En eſta quarta dizen predominar la melancholia, y por eſto afirman ſer fria y ſeca. La quarta y vltima parte comiença en las nueue de la noche, y acaba en las tres deſpues de media noche, y eſta quarta es fria y humida. En la qual reyna la phlegma. Y aſsi por eſta manera dizen los medicos, en cada vn dia natural reynar todos quatro humores.

EN QVANTOS TIEMPOS ſe parte el dia natural vulgar, ſegun Aſtrologos. Titulo Treze.

Cap. 2. li. 2. quadriparti.

LOS ASTROLOGOS COMO parece por Ptholomeo diuiden el dia natural en quatro partes, ſemejantemente que los Medicos: empero diffieren en los principios, porque comiençan la primera parte, deſde que el Sol naſce, y acaba quando eſta en el medio dia, y eſta quarta es comparada â la edad de la puericia: en la qual com-

munmente reyna la ſangre, y aſsi llaman a eſta quarta ſanguinea, compara ſe al tiempo del verano. La ſegunda comiença en el medio dia, y acaba quando el Sol ſe pone, y eſta ſe compara a la juuentud. En la qual los hombres ſuelen ſer ayrados y cholericos, y aſsi es llamada eſta quarta cholerica. Tiene ſimilitud con la quarta del año eſtiual. La tercera parte comiença donde el Sol ſe pone, y acaba en el angulo dela media noche, y eſta ſe compara à la edad de la vejez, en la qual comunmente los hombres ſuelen ſer melãcholicos, y aſsi llaman à eſta quarta melancholica. Es comparada al tiempo del Otoño. La quarta y vltima es deſde el angulo de la media noche haſta el angulo Oriental. Y eſta es comparada à la edad del hombre dicha decrepitus. De los tiempos del año compara ſe al inuierno. Y aſsi ſe llama quarta Phlegmatica.

❦ DE LA DIVISION DEL dia natural en las partes menores de tiempo y primeramente en horas. Titulo Quatorze.

LOS ANTIGVOS DIVIDIEron el dia natural al vulgar, en veynte y quatro eſpacios de tiempo à los quales llamaron horas, y aſsi dezimos la hora ſer la vigeſima quarta parte de vn dia natural. Y es de notar, que eſte nombre hora eſcripto con aſpiracion es vocablo Griego, y ſignifica los quatro tiempos del año, es a ſaber, Verano,

Estio, Otoño, Inuierno. Y estas partes segun es author Eustachio entendio Homero enla Yliada, don de introduze las quatro diosas horas. De las quales las dos tenian cargo de abrir el Cielo, y las otras dos de cerrarlo. Acerca de los Latinos, este nombre ora sin aspiraciō: quiere dezir la orilla, ô costa de la mar ô aquella parte, que es termino de qualquier espacio ô grandeza. Pues porque el dia era diuiso en veynte y quatro espacios de tiempo, â cada vno llamaron ora: sintiendo que fuessen terminos de vn cierto tiempo, y assi son llamadas oras, como si dixessemos oras ô terminos de tiempo. Author desto es Beda. Otros deriuan este nombre hora de vn verbo Griego dicho vrêo, de quien viene vrina por la orina: porque dizen que en el templo de Serapis en Egypto se orinò doze vezes en el dia vn cierto animal de donde conjecturo Hermes Trimegisto, que el oraculo mandaua, que se diuidiesse el dia en doze partes: a quien llamaron horas. Y esta diuision fue tenida por mucho tiempo, la qual siguierō los Egypcios y Chaldeos atribuyendo estas horas a los planetas, como luego diremos. Las horas son en dos maneras, vnas son llamadas iniguales ô temporales y otras son horas llamadas artificiales. Estas horas artificiales son las que se tienen enel vulgo, contadas por el artificio de los reloxes: cada vna de estas es la vigesima quarta parte ygual en tiempo de vn dia natural. Y assi algunos escriptores las llaman horas yguales. Porque comparandolas entre si: no son mayores sensiblemente vnas que otras, en quanto a los

In de ratione tēporū. c. 1

que

que juzgan el ſentido, pueſto caſo que en quanto a la precilion mathematica tambien ſon iniguales. Por que ſiendo los dias naturales entre ſi iniguales (como ya ſe dixo) neceſſariamente las horas ſiendo partes yguales del dia, auran de guardar inigualdad entre ſi: y aſsi las horas de vn dia natural del inuierno, comparando las â las horas de vn dia natural del Eſtio ſon mayores: pero porque la differencia es imperceptible no cura el vulgo della, y llama las horas yguales. Y tambien porque comparando las horas de vn dia natural entre ſi todas ſon yguales no comparandolas a diuerſos tiempos. Otros las llaman horas ſolares, por la attencion que ſe tiene en ellas al mouimiento del Sol. La differencia que tienen eſtas con las iniguales de los Planetas, de quien luego diremos, es que las horas de vn dia natural entre ſi ſon todas yguales, no haziendo comparacion â diuerſos tiempos. Empero las horas de los Planetas comparando las entre ſi las de vn dia natural, ô haziendo comparacion â diuerſos tiempos, ſiempre ſon iniguales, ſaluante en los dos Equinoctios que caſi ſon entre ſi todas yguales, como pareſce por lo ſiguiente.

DELAS HORAS INIGVALES O temporales conſideradas por los Aſtrologos. Titulo Quinze.

Con

CONSIDERAN LOS ASTROlogos las horas iniguales que tambien ſon llamadas naturales en eſta manera. Diuiden el dia artificial grande ô pequeño en doze partes yguales, y lo miſmo hazen â la noche. Y cada vna de eſtas partes es llamada hora temporal: y eſto â cauſa que ſe varian ſegun la variacion de los tiempos. Son llamadas iniguales, porque comparando las horas de vn dia con las de otro ſon mayores ô menores entre ſi: y tambien con las de ſu noche. Son llamadas horas naturales, porque ſegun es author Hermes Trimegiſto, los Babylonios atribuyan eſtas horas al gouierno de los ſiete planetas: diziendo en cada vna dellas gouernar y reynar vn Planeta. Por manera que la difinicion de la hora natural dezimos, ſer la dozena parte del dia ô noche artificial. Las horas del dia comiençan quando el Sol naſce, y las de la noche quando el Sol ſe pone. Eſta numeracion de horas pareſce auer tomado los Iudios de los Babylonios, porque los Iudios vſauan deſta tal diuiſion de horas, ſegun lo que Dios dize por ſant Iuan. Por ventura no tiene el dia doze horas? y ſegun pareſce por ſant Matheo, de aquel padre de compañas que ſalio por la mañana â coger los obreros, y vnos embio â la viña â la hora primera. Otros â la hora tercera. Otros â la hora ſexta. Otros â la hora nona. Y otros cerca de la hora onzena. Por la hora primera ſe entiende quando el Sol ſalio. Por la hora tercera ſe entiende, tres horas deſpues del Sol ſalido. Por la hora ſexta ſe entiende al medio dia. Por la hora de

Cap, 11,

Cap. 20.

nona

nona se entiende à las tres despues de medio dia. Y por la hora onzena se entiende vna hora antes que el Sol se ponga. Destas horas entendio tambien sant Iuan en el tiempo de la passion. El qual escriue que Cap. 19. era quasi la hora de sexta quando Iesus fue crucificado. Que fue quasi al medio dia. Sant Matheo assi Cap. 27, mismo escriue, que fueron hechas tinieblas sobre toda la tierra dende la hora sexta hasta la nona, que fue dende medio dia hasta las tres de la tarde. Esta manera de nõbrar de horas vsa assi mismo oy dia la Romana yglesia en los officios, y en el rezar de las horas canonicas, que son, Prima, Tercia, Sexta y Nona.

DE LA DIVISION DEL DIA EN Quadrantes. Titulo Diez y seys.

LOS COMPVTISTAS ANTIGVOS diuidierõ el dia natural en quatro partes, â quien llamaron Quadrantes, y cada vno destos contiene seys horas, y assi multiplicando quatro vezes seys, hazen veynte y quatro, que son las horas del dia natural. Llamaron se estas partes quadrantes por similitud, porque assi como Quadrans ô Quadras es la quarta parte de vna libra ô Asse, que contiene doze onças, las tres onças es el Quadrante: â similitud desto, la quarta parte del dia natural que cõtiene seys horas, es llamada Quadrante.

DE LA DIVISION DEL DIA en punctos. Titulo Diez y siete.

DE LA MANERA QVE EL DIA natural fue diuiso por horas y quadrantes, assi tambien la hora fue diuisa de los antiguos en punctos. Y esta diuision dize Beda no ser natural: sino que se establescio assi de los antiguos, por razõ que como los calculadores tuuiessen necessidad de la diuision del dia en partes, vnas mayores y otras menores, inuentaron vocablos con que nombrar las, mediante los quales entendiessen las tales partes. Y assi les plugo diuidir la hora en quatro partes, â quien llamaron punctos y son los que la gente vulgar llama quartos de hora. Y esta diuision entendieron solamente en la computacion solar, empero en la lunar diuidieron la hora en cinco punctos, como paresce en los Computos. De lo dicho pues paresce claro, como en vn dia natural aya veynte y quatro horas, quatro quadrantes, y nouenta y seys punctos.

De ratione temporum. Cap. I.

DE LA DIVISION DE LA HORA en momentos. Titulo Diez y ocho.

Ethimo. lib. 5. ca. 29.

LOS ANTIGVOS DIVIDIERON cada vno de los punctos en diez partes, y a cada vna destas partes llamaron momento, â similitud del mouimiento de las Estrellas (como escriue sant Isidoro) el qual es muy tardio, y porque este

de

de tiempo es muy pequeño, por esto se llamo momento. Pues por lo dicho paresce que la hora contiene quatro punctos, y cada puncto tiene diez momentos, y asi dezimos la hora contener quarenta momentos: y en el dia natural auer nueuecientos y sessenta. Otros dan mas momentos y punctos â la hora, empero esto es lo mas vsado acerca de los Computistas.

DELA DIVISION DEL TIEMPO en Vncias. Titulo Diez y nueue.

QVALQVIERA DELOS MOmentos ya dichos, diuidieron los Antiguos en doze partes, â las quales llamaron Vncias, por manera que la hora conteniendo quarenta momentos contiene asi mismo quatrocientas y ochenta Vncias, y el dia natural contiene onze mil y quinientas y veynte. Fueron llamadas Vncias, a similitud de las que se vsan en los pesos y medidas, y cada vna dellas vale tanto como la dozena parte de vn Asse, o libra. Y muchas vezes los escriptores en la diuision del tiépo vsan de los vocablos que competen a los pesos y medidas. Segun es aquello de Plinio, hablando del tiempo que la Luna alumbra, dize. Haud dubium est, lucêre dodrantis semiuntias horarum. Que es tanto como los quatro quintos de vna hora, o segun Astrologos, quarenta y siete minutos, y treynta segundos. Libro.2. Cap.14.

Dela

TRACTADO DE LA DIVISION DEL TIEMPO en Athomos. Titulo Veynte.

LAS VLTIMAS Y MENORES partes en quien los antiguos diuidieron el dia, fueron en Athomos, en esta forma. Cada vna de las Vncias diuidieron en quarenta y quatro partes, â quien llamaron Athomos vocablo Griego, que quiere dezir indiuisible, ô impartible, no porque a la verdad no se puede yr haziendo diuision en infinito, como sea cuerpo continuo el que se mueue, y el tiempo tambien sea continuo, y de razon del continuo es ser diuisible en partes siempre diuisibles
6.phi.co 16. (como dize Aristoteles) pero dize se que el Athomo es parte indiuisible: porque el entendimiento puesto caso que entienda aquel processo en infinito, empero paresce cansar en la numeracion de las tales partes, y paresce con dificultad poder las numerar. Porque segun la diuision de cada vna Vncia, la hora contiene en si, veynte y vn mil y ciento y veynte Athomos: y el dia natural contiene quinientos y seys mil y ochocientos y ochenta Athomos. Pues resumiendo todo lo dicho. El dia natural contiene veynte y quatro horas, quatro quadrantes, nouenta y seys puntos, y nueuecientos y seys momentos: onze mil y quinientas y veynte Vncias, quinientos y seys mil y ochocientos y ochenta Athomos.

Del

❦ DE LA DIVISION DE LOS dias y horas ſegun Aſtronomos. Titulo Veynte y vno.

LOS ASTRONOMOS DIVIden el dia natural y ſus horas, en otras muy diſtinctas partes, de las que auemos dicho, y es en eſta forma. El dia natural diuiden lo en ſeſſenta partes, â quien llaman minutos. Por manera que dos minutos y medio deſtos hazen vna hora. Cada vna hora diuiden en ſeſſenta partes, â quien llaman aſsi miſmo minutos de hora, â differencia de los minutos del dia. Y cada vn minuto deſtos diuiden en otras ſeſſenta partes, que llaman ſegundos. Y cada ſegundo en ſeſſenta tercios. Y aſsi van proſiguiendo haſta decimos y viceſimos, ô como les pareſce. Eſta diuiſion de los Aſtronomos es llamada natural ô Phiſica. La cauſa es, porque quieren imitar a la naturaleza, la qual haze y pretende ſiempre lo mejor, como dize Ariſtoteles. Y porque abaxo del numero de ciẽto no ay otro numero tan perfecto como el de ſeſſenta: â eſta cauſa las diuiſiones Aſtronomicas ſon por numero Sexagenario. Y que eſte ſea mas perfecto, prueuaſe porque tiene mas partes aliquotas. Y aſsi ay en el, medio, tercio, quarto, quinto, ſexto, decimo, dozeno, quinzeno, vigeſimo, trigeſimo, y ſexageſimo.

De iuuẽtute et ſenectute. Lect. 3.

❦ DE LA QVANTIDAD DE los dias, y de ſus noches. Titulo. Veynte y dos.

Porque

PORQVE EL DIA NATVRAL resulta de la vnion del dia artificial y de su noche segũ ya es dicho, y los dias artificiales como â todos es notorio, vnos son mayores que otros, y semejantemente las noches, por esto me parecio escreuir de la quantidad de los dias artificiales. Para cuya intelligencia se notarâ, que todos los que habitan debaxo dela Equinoctial, tienẽ en todo el tiempo del año ygual el dia con la noche: empero todas las otras gẽtes donde quiera que esten, y en qualquier tiempo del año siempre tienen, ô el dia mayor que la noche, ô la noche mayor que el dia, saluo en solos dos dias del año, en los quales el dia artificial es ygual con su noche, a todos los que habitan en la tierra, y estos son, el vno cõmunmente â los veynte y vn dias de Março, y el otro â los veynte y tres de Septiembre, y son llamados los dos Equinoctios, que quierẽ dezir yguales dias y noches, porque entonces esta el Sol en la Equinoctial. Y es la regla tal. Dende los veynte y vno de Março hasta los veynte y tres de Septiembre todos los que habitan hazia el Polo arctico desta parte dela Equinoctial, su dia siempre en este tiempo es mayor que su noche, y tanto mayor quanto la region mas se apartare de la Equinoctial, y se llegare hazia el Polo artico. En tal manera que los que habitan debaxo del Polo, les nasce el Sol â veynte y vn dias de Março, y pone se les â los veynte y tres dias đ Septiembre, y assi el dia artificial de estos contiene ciento y ochenta y siete dias naturales, y su dia natural es de vn año. Es assi mesmo de notar, que dẽde

los veynte de Março,hasta los veynte y vno đ Iunio dõde es el Solsticio estiual: en todo este tiempo los dias van cresciendo sobre sus noches. Y dende los veynte y vn dias de Iunio, que es el mayor dia q̃ tienen los Septentrionales,comiençan â yr menguado los dias,hasta que el Sol viene en la Equinoctial,que es â veynte y tres dias de Septiembre dõde es ygual el dia con su noche.Y dende aqui comiençan las noches â ser mayores que los dias,hasta quel Sol viene en el solsticio Hyemal,que comunmente es â los veynte y dos dias de Deziembre,dõde la noche es mayor de todo el año y el dia el mas pequeño. Dende este Solsticio Hyemal comiençan las noches â yr diminuyendo,hasta que el Sol viene en el equinoctio del verano,que es â los veynte y vno de Março,donde es ygual la noche con el dia,y comiençan los dias â yr cresciendo sobre sus noches,como dicho es.Esta es la regla del crescer y menguar de los dias. La qual solamente tiene assi verdad en las regiones Septentrionales: empero caresce y falta en las regiones Australes,donde enteramente se haze el crescimiento y descrecimiento de los dias,al contrario de lo q̃ auemos dicho.La causa destas variaciones tocamos en el tractado de la Sphera,â donde lo remitimos.
Pues finalmente porque no paresciesse auer quedado diminuto,y ser ingrato â mi propria region y patria, compuse la tabla siguiente de la quantidad de los dias:hecha â la eleuacion de Seuilla, ô de su paralelo,cuyo vso es el siguiente.

Decla-

DECLARACION de la tabla.

SI ALGVNO DESSEA SAber quantas horas y minutos tẽga qualquier dia de todo el año, entre en la ſiguiente tabla con el numero de aquel dia, que deſſea ſaber: y en derecho del mes, cuyo es el tal dia hallarâ la quantidad de horas y minutos que tiene: la qual reſtada de veynte y quatro, reſultarâ luego el tiempo que ternâ la noche Y eſta quantidad que tiene el dia, la diuidiremos por medio: y la vna mitad reſtaremos de doze, lo q̃ reſultare ſera el tiempo quando naſcio el Sol. Y ſi quiſieremos ſaber quando ſe porna, ſera al tiempo que la otra mitad nos demoſtrare. Y aun que eſta tabla tenga alguna equacion en los años por venir a cauſa de las anticipaciones y biſieſtos, empero como ſea poca coſa y quaſi inſenſible, ſino fueſſe por muchos años, no hazemos mayor preciſion remitiendo lo a la correction que en ella ſe podra yr haziendo.

(?)

TABLA DE LA QVANTIDAD DE LOS dias, fecha a la eleuacion de la muy noble y muy leal ciudad de Seuilla.

Enero.

	Enero.		Febrero.		Março.		Abril.		Mayo.		Iunio.	
D.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
1	9	24	10	9	11	13	12	29	13	37	14	28
2	9	25	10	11	11	15	12	32	13	39	14	29
3	9	26	10	13	11	17	12	35	13	42	14	30
4	9	27	10	15	11	20	12	37	13	45	14	31
5	9	28	10	18	11	22	12	39	13	47	14	31
6	9	29	10	20	11	24	12	40	13	49	14	32
7	9	30	10	22	11	27	12	42	13	50	14	32
8	9	31	10	24	11	30	12	44	13	51	14	33
9	9	32	10	26	11	32	12	46	13	52	14	34
10	9	33	10	27	11	35	12	49	13	54	14	35
11	9	34	10	30	11	37	12	51	13	56	14	35
12	9	35	10	33	11	40	12	53	13	58	14	36
13	9	36	10	35	11	42	12	56	14	0	14	37
14	9	37	10	37	11	44	12	59	14	2	14	37
15	9	39	10	39	11	47	13	1	14	4	14	37
16	9	40	10	42	11	49	13	3	14	6	14	37
17	9	43	10	44	11	52	13	5	14	8	14	37
18	9	45	10	46	11	55	13	8	14	10	14	37
19	9	46	10	49	11	57	13	10	14	11	14	37
20	9	47	10	51	11	59	13	12	14	12	14	37
21	9	49	10	53	12	2	13	15	14	14	14	37
22	9	51	10	55	12	5	13	18	14	16	14	37
23	9	53	11	58	12	8	13	20	14	18	14	37
24	9	54	11	0	12	10	13	23	14	19	14	37
25	9	56	11	3	12	12	13	25	14	20	14	37
26	9	58	11	5	12	14	13	27	14	21	14	37
27	10	0	11	7	12	16	13	29	14	22	14	37
28	10	2	11	10	12	19	13	31	14	23	14	37
29	10	3	11	12	12	21	13	33	14	24	14	37
30	10	6	11	13	12	24	13	35	14	26	14	38
31	10	8	11		12	27	0	0	14	27	0	0

D.	Iulio. H.	M.	Agosto. H.	M.	Septié. H.	M.	Octubr. H.	M.	Nouié. H.	M.	Deziéb. H.	M.
1	14	36	13	58	12	52	11	41	10	26	9	34
2	14	36	13	57	12	50	11	37	10	25	9	33
3	14	36	13	56	12	48	11	35	10	23	9	32
4	14	36	13	54	12	46	11	33	10	20	9	30
5	14	35	13	52	12	45	11	36	10	18	9	28
6	14	34	13	50	12	42	11	28	10	16	9	27
7	14	33	13	48	12	40	11	25	10	14	9	26
8	14	32	13	46	12	37	11	23	10	12	9	26
9	14	32	13	44	12	35	11	21	10	10	9	25
10	14	32	13	42	12	32	11	18	10	8	9	24
11	14	29	13	40	12	30	11	15	10	6	9	24
12	14	28	13	37	12	28	11	13	10	4	9	24
13	14	28	13	36	12	25	11	11	10	2	9	23
14	14	26	13	34	12	23	11	8	10	0	9	22
15	14	25	13	31	12	20	11	6	9	58	9	21
16	14	24	13	29	12	18	11	3	9	57	9	21
17	14	22	13	27	12	15	11	0	9	55	9	21
18	14	20	13	25	12	12	10	58	9	53	9	21
19	14	19	13	23	12	10	10	56	9	51	9	21
20	14	18	13	20	12	7	10	54	9	50	9	21
21	14	17	13	17	12	5	10	52	9	48	9	21
22	14	15	13	15	12	3	10	50	9	46	9	21
23	14	13	13	13	12	0	10	48	9	45	9	21
24	14	11	13	11	11	57	10	46	9	43	9	21
25	14	10	13	6	11	55	10	44	9	42	9	22
26	14	8	13	7	11	53	10	41	9	41	9	22
27	14	6	13	5	11	50	10	38	9	40	9	22
28	14	4	13	2	11	48	10	36	9	39	9	23
29	14	2	12	58	11	46	10	32	9	37	9	23
30	14	2	12	56	11	43	10	29	9	35	9	23
31	13	59	12	54		0	10	27	0	35	9	23

❦DE LAS PARTES MAYORES del tiempo, y primeramente de la ſemana Titulo veynte y tres.

LA SEMANA ES VNA PROgreſsion ſucceſsiua de dias naturales, la qual comiença en el Domingo. Es llamada por tres nombres Hebdomada, ſeptimana, ſabbatum. Llamaſe hebdomada, de vn vocablo Griego dicho hepta, que quiere dezir ſiete, y doas, que quiere dezir dia, y aſsi vale tanto como ſiete dias. Llama ſe ſeptimana, que quiere tã to dezir como ſiete tiempos matutinos. Llamaſe aſsi miſmo Sabbatum, ſegun es aquello del Euangelio, ieiuno bis in Sabbato. La ſemana contener en ſi ſiete dias, no es porque en eſte tiempo ſe cumpla algun mouimiento de eſtrellas, ſino tan ſolamente es diuiſa en ſiete dias, porque en ſeys cumplio el Señor la creacion de todo el mundo. y en el ſepteno dize el texto ſagrado, que holgo el Señor. Al qual ſanctifico y bẽdixo. Y Geñ. ca. 1 a eſte llamaron los Hebreos Sabbado, que quiere dezir holgança. Tambien pareſce la ſemana contener ſiete dias por precepto diuino, como pareſce en el Exodo. Que Dios mando a Moyſes, que por ſeys dias Cap. 20. trabajaſſen los Iudios: pero el ſepteno ceſſaſſen de to- 31. 32. da obra y trabajo exterior, y ſolamente ſe occupaſſen en el ſeruicio de Dios. Y en eſte dia no tenia alguno licencia de caminar ſino ſolos mil paſſos. Los otros dias eran nombrados por el orden, en numero que tenian al Sabbado. Y aſsi al dia que immediatamente ſe ſeguia al Sabbado llamauan prima Sabbati,

al ſegundo, ſecunda Sabbati. Y aſsi ſucceſsiuamente Los gentiles tomaron la miſma diuiſion de la ſemana de los Iudios: empero los nombres de los dias atribuyeron los a ſus Dioſes, o ſiete Planetas, y dezian que en la primera hora de qualquier dia reynaua vn Planeta, por el qual les plugo nombrar al tal dia. Y aſſi porque en el dia feſtiuo de los Iudios dezian en la primer hora reynar Saturno por eſto al Sabbado llamaron dia de Saturno, y al ſiguiente llamaron dia del Sol, y al ſiguiente dia de la Luna, y por eſta orden yuan proſiguiendo, Y eſtos nombres hã quedado haſta oy dia en el vulgo. Lunes por la Luna. Martes por el planeta Marte. Miercoles por Mercurio. Iueues por Iupiter, Viernes, por Venus. Y Sabbado por Saturno. Mudo ſe el Domingo porque es el dia en quien nos deuemos emplear ſolamente en el ſeruicio del ſeñor porque el Sabbado que los Iudios tenian por ſu dia Ferial, fue paſſado en el que llamamos ahora Domingo. Y eſto por authoridad del Señor, porq̃ en tal dia començo a criar el mundo, En tal dia naſcio, En tal dia conuertio el agua en vino. En tal dia reſuſcito de entre los muertos En tal dia embio el Spiritu ſancto ſobre ſus diſcipulos. Y tãbien fue paſſado el Sabbado de los Iudios en Domingo, porque todas las coſas aconteſcieron a los Iudios, debaxo de typo y figura, y la figura y lo figurado no ſon vna miſma coſa, y aſsi el Sabbado que tenian los Iudios. y el Domingo que ahora tenemos los fieles, no deuen ſer vna miſma coſa. Eſtos nombres que los Gentiles puſieron a los dias de la ſemana, el Papa Silueſtre los mudo y mãdo, que

dende

dende en adelante fuessen llamados ferias: y asi los llama la yglesia. Diziendo al Domingo prima feria, al Lunes Secunda feria, y asi prosigue hasta la Sexta feria, que es el viernes. Y el nombre del Sabbado no lo mudo, porque quedasse memoria que en tal dia auia holgado el Señor, despues de auer criado el mundo, y tambien que aquel dia holgo en el sepulcro, por lo qual se le quedo el nombre de Sabbatum, que quiere dezir holgança. Llamaronse ferias los dias de la semana de vn verbo dicho Ferior, feriaris, que significa guardar fiestas. O segun opinion de otros, a ferendis victimis, porque antiguamente se trayan holocaustos y victimas a los templos en los dias festiuales.

Beda de natura rerũ. ca. 8. lo afirma,

DEL ANO Y SV DIVISION
Titulo Veynte y quatro.

AÑO SEGVN DIZE BEDA, fue asi llamado, como si dixessemos circuycion de tiempo, porq̃ antiguamente dezian, an, por circũ, como paresce por Caton, el qual dize an terminum, por circum terminum. y ambire, por circum ire. Y porque el año da vna buelta o reuolucion, por esto le fue dado este nombre. Otros dizẽ auer se asi llamado ab innouando porq̃ en tiempo de vn año se renueuã todas las cosas como plantas, yeruas, y vegetales. Otros lo deriuã de an, q̃ quiere dezir circum y eo, is, porq̃ circularmẽte se buelue en espacio de doze meses. Y por esta causa antiguamente los Egypcios, como aun no fuessen halladas las letras, figurauan al año por vna serpiente q̃ se mordia la cola, segun aqui paresce.

De natu rarerum Cap. 36.

Serpens annus ego ſum Sol ſic circinat in quo.
Qui fluxit pridem ſtatus eſt nũc temporis idem.

EL AÑO ES CONSIDERAdo en quatro maneras, en año lunar, año diſcreto, año mundano o Platonico, y año ſolar. De las quales differencias tractaremos breuemente, y primero del año Lunar, porque eſte fue el que primero conſideraron las gentes, y fue la regla del año Solar, que ahora es conſiderado y vſado en el vulgo.

DEL AÑO LVNAR.

Titulo Veynte y cinco.

EL AÑO LVNAR, ES EN dos maneras. Vno es año lunar commun, y otro es año lunar llamado Emboliſmal. El año lunar commun

mun es,el eſpacio de tiempo q̃ contiene doze lunacio nes conſecutiuas. Llamoſe eſte año cõmun,porque ſo lamente contenia doze meſes lunares a diferencia del Emboliſmal que cõtenia treze. Y cadavno deſtos me ſes lunares cõtienẽ veynte y nueue dias, y doze horas y quarenta y quatro minutos. Y aſsi pareſce contener el año lunar cõmun, trezientos y cincuenta y quatro dias naturales. Deſte año vſarõ antiguamente los Griegos,Egypcios,y Romanos. Y los Arabes aſsi miſmo vſan deſte año lunar,y añaden a los trezientos y cincuenta y quatro dias,ocho horas, y quarenta y ocho minutos mas Por razon de los quarenta y quatro minutos,que trae cada vn mes demas de las horas. Y eſtas ocho horas,y quarenta y ocho minutos, cũplidos treynta años,montan onze dias. Y por eſta cauſa el circulo lunar de los Arabes conſta de treynta años.

DEL AÑO EMBOLISMAL
Titulo Veynte y ſeys.

EL AÑO EMBOLISMAL QVE por otro nombre ſe llama Emboliſmico, Hiperborico, o Intercalar: es vn eſpacio de tiempo,que contiene treze lunaciones, que ſon trezientos y ochenta y quatro dias,y aſsi excede al año lunar commũ en vna lunacion. Llamoſe Emboliſmal de Emboliſmo, aſsi como ſe dize año biſſextil de biſsexto. Y Emboliſmo ſe dize aſsi de embolo,q̃ vale tanto como inijcio, o inſero,a cauſa que en eſte año ſe intercalauã ciertos dias mas al año lunar comun en eſta forma. Los antiguos

tuuierõ atencion a guardar el año ſolar, pero los meſes guardauan los ſegun el mouimiento de la Luna, es a ſaber, deſde vna conjunction haſta otra, y eſta regla guardarõ mucho tiempo los Hebreos, Chaldeos, Griegos, y Perſas, los quales viendo deſpues q̃ el Sol en doze meſes lunares complectos no acabaua de andar todo el Zodiaco, antes faltauan para el año ſolar onze dias. Para ſuplir eſte daño, determinarõ que en cada dos o tres años (ſegun conuinieſſe) ſe añadieſſe vn mes demaſiado al año lunar cõmun. Y deſto procedio, que faltando para el año ſolar en el año lunar cõmun onze dias, a cabo de tres años montauan treynta y tres dias. Y porque vna lunaciõ no podia traer mas que treynta dias, a eſta cauſa tirauan los tres dias y guardauan los para el ſegundo Emboliſmo, y añadian los treynta dias al año cõmun lunar. Y aſsi por eſta razon yuan proſiguiendo, en tal manera, que en diez y nueue años ſolares hazian ſiete Emboliſmos, y aſsi regulauan los años ſolares por los meſes lunares. Y a eſtos onze dias que faltauan para cumplirſe el año ſolar: los Griegos llamaron Epactas: y los Latinos addiciones: de quien deſpues hablaremos. Eſta intercalacion Emboliſmal fue antiguamente muy neceſſaria, mayormente a los Hebreos, los quales ſi la tuuieran en poco, aconteſcierales celebrar el ſancto y ſolenne dia de Paſcua, vnas vezes en el Eſtio, y otras vezes enel Otoño, y en otros diuerſos tiempos. Y vuo grandes altercaciones acerca de los Griegos y Alexandrinos cõ los antiguos padres de la ygleſia Latina, ſobre el tiempo en que ſe deuian hazer eſtos Emboliſmos.

Cuyas

Cuyas sentencias pro y contra de vnos y otros: no es necessario tractar aqui.

Solamente si quisiere el lector saber a quantos del circulo decemnouenal, ô aureo numero se deuian hazer estos Embolismos, note el verso siguiente.

Cæsar, formã, habet, longã, orbe, ruẽte, tenebit.

En este verso ay siete dictiones, conforme al numero de los siete Embolismos. La primera diction conuiene al primer Embolismo. La segunda al segundo, y asi consequentemente. Pues queriendo alguno saber a quantos de aureo numero vuiesse embolismo primero, o segundo, o los de mas, note la primera letra del Embolismo, que dessea saber en estas siete dictiones, y mire en que orden y numero se aya entre las del A.B.C. y a tantos del circulo lunar o aureo numero tenian Embolismo los Latinos. Como en caso que algnno desseasse saber el sexto Embolismo quãdo vuiesse de ser. Note la primera letra de la sexta diction del verso, la qual es R. y porque en el orden del A.B,C. tiene el diez y septeno lugar, por esto dira el sexto Embolismo auer de acõtescer, quando fuessen diez y siete de circulo lunar, o aureo numero. Y por esta razõ sabra de los otros. Si mas copiosamente algun curioso dessea saber estos Embolismos, y quãdo y como se hiziessen, lea a Beda, Ioan de sacrobusto, Rhabano, o el Arçobispo Maguntino, en el libro de los Cyclos. Aqui en este reportorio baste lo dicho.

DEL AÑO SOLAR QVE es considerado acerca de todos los vulgares. Titulo veynte y siete.

AÑO SOLAR ES EL TIEMpo que passa dende que el Sol parte de vn puncto en el Zodiaco, hasta que segun su propio mouimiento, buelue al tal punto o lugar do primero estuuo. Llama se año solar, porque se haze y numera por el mouimiento proprio del Sol. Acerca del tiempo en q̃ el Sol cumple este mouimiento proprio, vuo diuersas opiniones, segun diuersas inuestigaciones. Philolao escriue el año solar contener trezientos y sessenta y quatro dias y medio. Aphrodio dixo, tardar el Sol en boluer al puncto donde partio segun su proprio mouimiento, trezietos y sessenta y cinco dias y ocho horas, y cincuenta y seys minutos. Harpalo dixo el año solar contener, trezientos y sessenta y cinco dias y treze horas Equinoctiales. Enio dixo tener el año solar, trezientos y sessenta y seys dias. Otras opiniones ay d̃ Methon. Euctemenes, Calippo, Hypparco, Thebit, y Iulio Cesar. Las quales no nos parescio recitar aqui, por euitar prolixidad. Saluo las tres, conuiene a saber: la de Iulio Cesar, Ptholemeo y el Rey don Alphonso, porque estas son las menos repugnantes y parescẽ ser mas llegadas a la verdad. Iulio Cesar siguiendo a los Alexãdrinos, instituyo a los Romanos el año solar de trezietos y sessenta y cinco dias y vn quadrãte, es a saber de seys horas mas. Y esta cantidad del año, es la q̃ oy dia se tiene en comun: como paresce por la intercalacion que se haze en cada quatro años, y es falsa, porque a ser verdadera, nunca los Equinoctios se vuieran anticipado y siempre tuuieran fixo asiento en los calendarios: y esto no vemos ser asi como cõste por el es-

Censorino de die natali. capit. 16. lo testifica.

Segũ censorino. Cap. 17

el eſtableſcimiento de Ceſar que colloco el dia del Equinoctio vernal en los veynte y cinco del mes de Março. Y oy dia ſabemos por experiencia aconteſcer algunas vezes a veynte dias de Março, y otras vezes a veynte y vno. Por lo qual pareſce la cantidad del año Ceſaria no ſer mayor que el tiempo en que el Sol conſume en andar todo el Zodiaco. Y aſsi pareſce la cantidad del año que en comũ ſe tiene, ſer falſa. Ptholemeo varon doctiſsimo ſiguiendo a Hypparco difinio el año por el mouimiento del Sol, partiendo de vn puncto en la Equinoctial, haſta que buelua en el, y dize el año contener (ſegun lo inueſtigo por muchas y muy ſubtiles razones) trezientos y ſeſſenta y cinco dias y cinco horas y cincuenta y cinco minutos, y doze ſegundos. La qual cantidad de año es menor que la de Ceſar quatro minutos, y quarenta y ocho ſegundos. Por manera que quatro años de los que vſamos exceden a quatro años de los đ Ptholemeo por diez y nueue minutos, y doze ſegundos. Y ſegun eſta cuenta cũplidos trezientos años, ſe anticipa el Equinoctio por vn dia. Eſta conſideracion de Ptholemeo aunque pareſce llegarſe mas a la verdad que la de Ceſar, no por ello dexa de ſer falſa y tener error, lo qual ſe prueua aſsi facilmente. Ptholemeo en el año diez y ſiete del Emperador Adriano, que fue el año de Nabuchodonoſor, de ochocientos y ochenta, y del naſcimiento de Ieſu Chriſto, ciento y treynta y dos, hallo la entrada del Sol en el Equinoctio del Otoño a los veynte y cinco del mes de Septiembre Romano, a las dos horas deſpues de medio dia. Por eſta entrada

Cap. 2. li 3. Almagesti.

trada: ſegun la doctrina de los Aſtronomos, facilmente ſe colige el Equinoctio del verano auer ſido a los veynte y dos de Março, a las dos horas deſpues de medio dia. Pues procediendo ſegun la anticipació de los Equinoctios del año de Ptholemeo al de Ceſar, computando lo que ſe deue auer excedido haſta eſtos nueſtros tiempos: pareſce ſer quaſi por cinco dias la tal anticipacion. Y por eſta razon deuia aconteſcer el Equinoctio en eſtos tiẽpos a los veynte y ſiete de Março. Y eſto la experiẽcia dize ſer falſo, y ſe podria muy bien experimentar. Otra es la opinion del ſereniſsimo Rey Don Alfonſo, el qual inueſtigo el año ſolar: y dize, contener trezientos y ſeſenta y cinco dias, y cinco horas, y quarenta y nueue minutos, y diez y ſeys ſegundos. Y eſta es la quantidad de el año que ſe tiene por mas verdadera, acerca de los Aſtronomos, y eſta comparada al año de Ceſar, de quien oy dia vſamos q̃ es menor diez minutos, y quarenta y quatro ſegundos. Por cuya cauſa es falſa la intercalacion que ſe haze en cada quatro años. Porque multiplicando cinco horas, y quarenta y nueue minutos, y diez y ſeys ſegundos, por quatro: reſultan veynte y tres horas, y diez y ſiete minutos, y quatro ſegundos, y faltan para cumplimiento del dia que ſe intercala, quarenta y dos minutos, y cinquenta y ſeys ſegundos. Y tanto exceden los quatro años que vſamos a los quatro años Alphonſies. Y aunque pareſce ſer coſa inſenſible eſte creſcimiento, paſſada alguna quãtidad de años ſe vee manifieſtamente el error, en tal manera, que dende Ceſar haſta eſte nueſtro tiempo ha-

Como pareſce en las tablas Alphonſies

ha crecido el error por mas de catorze dias. Y destoha procedido que el Equinocio del verano, que en tiempo de Cesar acontescia a veynte y cinco de Março, en este tiempo acontesce comũmente a veynte đ Março

❦ DE DIVERSOS PRINCIPIOS que tuuo el año, segun diuersas gentes Titulo veynte y ocho.

EL AÑO ANTIGVAMENTE era començado de diuersos principios, segun escriue Beda. Los Hebreos lo principiauan del dia del Equinocio del verano, y de aqui lo principian oy dia todos los Astrologos, es a saber, dende el puncto en que el Sol entra en Ariete. Y en esta opinion estan los mas de los Theologos, que hablan de la creacion, y todos los computistas. Los quales escriuen el mundo auer sido criado en el tiempo que es el Equinocio vernal. Y escriuen que Dios mando a Moysen (como parece en el Exodo) que aquel mes en que los auia de sacar de Egypto tuuiessen por primer mes del año: y este mes era llamado Nisan. El qual se deue mas atribuyr al mes que llamamos Abril, que al Março, segun es author Beda la causa es porque este primer mes o començaua en Abril, o acabaua en Abril, o todo era incluso en el, segun el mouimiento de la Luna. Este mesmo principio de año guardaron los Romanos siguiendo la institucion de Romulo. La razon era, por que en este tiempo florescian todas las plantas. Los Griegos començauan el año del Solsticio estiual, a quien

De ratione temporum. ca. 9.

Cap. 12.

De natu rarerum Cap. 11.

a quien ſiguieron los Arabes, porque dizen que el Sol auer ſido criado por Dios en el ſigno de Leo, que es deſpues del Solſticio eſtiual. Los Egypcios començauan el año del Equinoccio, que viene en el Otoño, y dezian que quando Dios crio el mundo los arboles tenian entonces ſus fructos. Los Romanos ſiguiendo la inſtitucion de Numa Pompilio, començaron el año dende la Luna, que ſe ſiguieſe al Solſticio hyemal, y dieron el principio por quitar confuſion, en las calendas de Enero. Y dende aqui ſe ha quedado en el vſo haſta el dia de oy. La cauſa deſte eſtableſcimiẽto fue, porque dende el puncto deſte Solſticio hyemal comẽçaua ya el Sol a yrſe llegando a nueſtro zenith, y a yrſe eleuando mas ſobre tierra.

EN QVANTOS TIEMPOS fue diuiſo el año por los antiguos. Titulo Veynte y nueue.

EL AÑO FVE DIVISO POR los antiguos en diuerſos tiempos. Los Acarnanes pueblos de Grecia partieron el año en ſeys meſes. Los de Archadia pueblos de la Morea diuidian el año en tres meſes. Antiguamente lo diuidieron los Egypcios en quatro meſes. En Italia los pueblos Lauinios lo repartieron en treze meſes, y contenia ſu año trezientos y ſeſenta y quatro dias. Los Romanos luego al principio diuidieron el año en diez meſes: ſiendo author dello Romulo fundador de Roma. Y tenia el año treziẽtos y quatro dias, los quales diſtribuyeron en diez me

ſes

ses,en tal manera repartidos, que los seys dellos,conuiene a saber,Abril Iunio,Agosto, Septiembre, Nouiembre,y Deziẽbre traxessen a treynta dias cada vno,y los quatro,es a saber,Março,Mayo,Julio,y Octubre traxessen a treynta y vn dias. Y el principio del año establescio en Março. La razon desta diuision del año,declara Ouidio en los Fastos,diziendo. Quando el primer fundador de Roma diuidio el tiempo constituyo que el año traxesse diez meses,teniendo atencion al tiempo que los Infantes estauan en el vientre de sus madres. Y porque la muger biuda otro tanto tiempo deuia estar sin tomar marido. El primer mes consagro al Dios Marte. Y el segundo que era Abril a Venus,el tercero a los mayores y ancianos. El quarto a los mancebos. Y a todos los otros dio nombres, segun el orden en numero que tenian al primero. Succediendo despues Numa Pompilio, siguio a los Griegos,o como quieren algunos a los Arabes. Y añadio al año establescido por Romulo cincuenta dias mas. Y assi hizo,que traxesse el año trezientos y cincuenta y quatro dias, y repartiolos en doze meses Lunares, quitando a cada vno de los seys meses, que Romulo auia establecido, de treynta dias, vn dia, y dexo los con veynte y nueue, y con los cincuenta que el auia añadido, ayũto los seys dias, y hizo cincuenta y seys. Los quales partio por medio, y quedaron dos meses de veynte y ocho dias, cada vno, y estos fueron Enero y Febrero. No mucho tiẽpo despues, el mismo Numa Pompilio por la supersticion que los antiguos tuuieron al numero impar, a quien los Pythagori-

3. Fasto.

cos

tos mandaron anteponer a otro qualquier numero, diziendo que los dioses se alegrauan con el añadio vn dia mas a los del año. Y assi quedo el año con trezientos y cincuenta y cinco dias. Y este dia que añadiodio lo a Enero, y de ay en adelante traxo veynte y nueue dias. Esta ordenacion de Romulo siguieron los Romanos, haziendo el año de doze meses, cóforme a las doze lunaciones que el año traya, Empero los comarcanos repartieron los dias en tal manera que a vnos meses dieron treynta dias, y a otros veynte y nueue. Y assi siguieron este Calendario hasta que vino Cesar, dando a Enero treynta dias, a Febrero veynte y nueue: y assi succesiuamente. Passados muchos tiempos despues de Numa Pompilio, siendo expelido de Roma el mando y ceptro Real: Iulio Cesar Emperador
Libro.8. siendo muy docto en las mathematicas y artes liberales (segun es author Firmico) alcançando de los Egypcios la quantidad del año solar (viniendo en Roma, assossegado ya todo el imperio) instituyo a los Romanos el año solar, no queriendo que dende en adelante se vsasse del lunar. Y por euitar las confusiones que auia en el Calendario de Romulo y Numa; con ayuda de vn su escriuano llamado Marco Flauio, y de vn grande Astrologo llamado Sosigene ordeno el año solar, y para dar nueuo principio a este año, encerro en el vltimo de los de Numa todas las viejas cuentas que sobrauan o menguauan, o trayan alguna confusion. Y segũ escriue Macrobio, este año postrero de Numa tuuo quatrocientos y quarenta y tres dias y fue llamado año de cõfusiõ. De aqui enadelãte
siguie-

ſiguieron los Romanos el año ſolar eſtableſcido por Ceſar, que es, el que en cõmun es tenido de trezientos y ſeſſenta y cinco dias, y ſeys oras: y porq̃ excedia al año de Numa en diez dias, y vn quadrante, repartio Ceſar eſtos dias por los meſes en eſta manera. A Enero y Deziembre añadio cada dos, y aſsi truxeron dende entonces a treynta y vno. Abril, Iunio, Agoſto y Septiembre y Nouiembre dioles cada ſendos, y cõ los veynte y nueue que tenian quedaron de ay en adelante a treynta, y a Febrero añadio otro dia. A los otros quatro meſes, Março, Mayo, Iulio y Octubre, no añadio ni diminuyô, y quedaron como primero con cada treynta y vn dias. Eſtas pues ſon en concluſion las razones & inſtitucionesdel año eſtableſcidas por Iulio Ceſar a los Romanos, las quales haſta oy dia ſon guardadas en comũ: y por eſtas nos regimos, en la obſeruacion del año ſolar, que en cõmun ſe tiene, quitando ſolamente vn dia a Febrero, y añadiendolo al Agoſto como deſpues diremos.

❦ DE LA INTERCALACION Titulo treynta.

LOS GRIEGOS SALVO LOS de Archadia conſumian ſu año en treziẽtos y cincuenta y quatro dias, que era el tiempo de dozelunaciones. Y viendo deſpues q̃ el Sol conſumia ſu curſo y mouimiento natural en trezientos y ſeſſenta y cinco dias, y ſeys horas, reconoſcieron el año q̃ tenian ſegun el curſo dela Luna, ſer defectuoſo, y menor q̃ el del Sol quantidad de onze dias y vn quadrante. Por

cuya causa deliberarõ emendar el error que tenian y ordenar el año por el mouimiento del Sol. Y porq̃ crescer aquellos onze dias y vn quadrãte en cada vn año parescia ser cosa trabajosa: instituyerõ q̃ esta adicion ô intercalacion se hiziesse de ocho en ocho años. Y porq̃ multiplicãdo ocho vezes onze y vn quarto, resultã nouẽta, por esto d̃ ocho en ocho años añadian nouẽta dias: los quales diuidierõ en tres meses de treynta dias cada vno. Y estos erã llamados Eperboloytas, y a los meses llamauan Embolismos. Y esta addicion se hazia despues de cumplido Febrero.

Los Romanos siguiẽdo el año por el curso Lunar segũ la institucion de Põpilio, ordenarõ hazer la intercalacion a imitacion de los Griegos, aunq̃ ala verdad no se podia hazer tãbien, por razon del dia q̃ se auia añadido por reuerencia del numero impar, y este error no lo mirarõ luego al principio, y añadian en cada ocho años los nouẽta dias segun los Griegos, por manera q̃ en estos ocho años lleuauã d̃ mas ocho dias. Despues conociẽdo el error, para emẽdarlo, acordaron q̃ en los dos primeros ocho años se añadiessen los nouẽta dias, como hazian los griegos, pero en el octauo año tercero añadian solamente sesenta y seys dias, quitando veynte y quatro de los nouẽta, los quales ellos auiã añadido de mas, por razõ de aq̃l dia que se añadio por reuerencia del numero impar. Esta intercalacion haziã los Romanos cũplidos los veynte y tres dias de Febrero. Y no como los Griegos despues de Febrero cũplido, y hecha la intercalacion añadian luego los dias q̃ faltauã para

cumplimiento del mes, y esto dize Macrobio, q̃ cree auerse assi hecho, por la antigua costũbre de su religion. Porque a Febrero immediatamente le siguiesse Março. Y acerca del tiempo en que se aya hecho esta intercalacion, ay opiniones. Licinio dize, que de Romulo descẽdio el origen desto. Antias escriue en el libro segũdo, q̃ Numa Põpilio hallo esta intercalacion, por causa de los sacrificios. Iunius dize q̃ Seruio Tullio fue el primero Rey q̃ intercalô. Despues siguiendose Iulio Cesar, y ordenando el año enla manera que auemos dicho de trezientos y sessenta y cinco dias y vn quadrante: porque cumplidos quatro años, las seys horas que el año lleuaua de mas hazian vn dia natural, â esta causa mando a los sacerdotes, a quien cometio este cargo q̃ intercalassen vn dia mas enel año. Y por esto de ay en adelãte el quarto año fue llamado año de intercalacion, y ordenô assi mismo que esta intercalacion fuesse hecha a los veynte y quatro de Febrero, â causa que este mes era falto y demenos dias que los otros. Y este año quarto fue llamado bissextil, y el dia que se intercala fue llamado bissextus, de bis & sex, que quiere dezir, que este dia se detiene y cuenta dos vezes seys dias antes de las calendas de Março. Despues los sacerdotes por ignorancia y descuydo, auiendo de intercalar cumplido el año quarto, intercalauan en el año tercero. De lo qual se siguio, que dende en treynta y seys años cumplidos fuessen intercalados tres dias mas. Porque auiẽdo de ser intercalados nueue dias, los sacerdotes tenian intercalados doze, por cuya causa

Lib. 1. Saturnaliũ Cap. 13.

Segũ Macrobio ẽ el lugar alegado.

Augusto Cesar segũdo emperador queriendo corregir el error mando q̃ se dexassen passar doze años sin intercalacion, y ordeno q̃ dende en adelante se hiziese al quarto año cumplido. Y en honor y reuerencia suya, el mes q̃ Põpilio llamo Sextil, fue llamado Agosto. Y porque no pareciesse, que el mes suyo era menor que el de Cesar llamado Iulio, quito a Febrero vn dia y añadiolo al mes de Agosto. Y asi quedo Febrero en los años communes con veynte y ocho dias, y en los bisiextos cõ veynte y nueue, por razon del dia mas q̃ se intercala. Este pues fue la orden dela intercalacion de los Romanos, corregida y emendada por el monarcha Augusto Cesar. La qual hasta oy dia se guarda, como en cada quatro años a los veynte y quatro de Febrero se intercala vn dia, enel que la sancta madre yglesia tiene de costũbre celebrar la fiesta del glorioso sant Mathia. Y deue se notar vn secreto, q̃ todas las vezes que ay bisiexto, en el dia sancto sobre vna letra contamos dos dias. Y en el primero se deue celebrar el ayuno, y en el segundo se celebra la fiesta.

DE LOS MESES
Titulo. Treynta y vno.

MES SEGVN ALGVNOS AVthores es asi llamado de mensura, q̃ quiere dezir medida: porq̃ ellos mesurã el año. Otros declarã esta ethymologia y dizẽ que se dixo asi, de myni vocablo Griego, q̃ vale tãto como Luna, y asi los Griegos a los meses llamauã menes: porq̃ los cõtauã por Lunas. Y los de Archadia se reputauan ser los prime

ros

ros que inueſtigaron y hallaron la diuiſion del año en meſes lunares. Delo qual naſcio vn prouerbio, q antiguamente dezian. Los de Archadia ſon mas viejos que la Luna. Y por eſto los de Grecia tomaron por deuiſa e inſignia vna ymagen de Luna, quando pareſce nueua de dos cuernos, â quien llamã en Griego Minoydis. Los meſes ſon cõſiderados en dos maneras, vnos ſon llamados ſolares: y otros lunares, de los quales conuiene tractar breuemente.

DEL MES SOLAR
Titulo. Treynta y dos.

EL MES SOLAR ES DIVISO en mes peragratorio, y en mes ſolar vſual. Al mes peragratorio, que por otro nõbre ſe llama mes proprio, es el eſpacio de tiempo en que el Sol anda cada vno de los doze ſignos del Zodiaco. Y eſte tiempo ſegũ el medio mouimiento del Sol es de treynta dias y diez horas y veynte y nueue minutos. En otra manera ſe conſidera eſte mes, ſegun el proprio mouimiento del Sol, ſegun el qual vnos meſes ſon mayores q̃ otros. Eſta diuiſion del año en meſes ſolares, hallaron primeramente los Egypcios, y eſtos no quiſierõ ſeguir â otras naciones en cõtarlos por lunas, temiendo que como la Luna era tan velox, por ventura les cauſaria algun error, y porque la gente vulgar no ſabria quando ſalia el Sol de vn ſigno, y quando entraua en otro, por eſto ordenaron, que cada mes traxeſſe treynta dias, y començauã el primer mes del año

a los veynte y nueue de Agosto. Y como el dozeno mes fenesciesse en los veynte y quatro de Agosto, y faltassen cinco dias y seys horas, para q̃ el Sol boluiese al lugar do primero auia partido al principio del año: por esta causa intercalauan cada vn año los cinco dias: y llamauan los Eparanomenas, que quiere dezir dias añadidos ô intercalares. Y en el quarto año añadian seys dias, los cinco assuetos, y el vno que resultaua de las seys horas de cada vn año.

DEL MES VSVAL
Titulo Treynta y tres.

LOS MESES DE LOS ROMAnos establescidos por Iulio Cesar, y vltimamente corregidos por el monarcha Augusto Cesar son los que comunmente se tienẽ: y de quien vsa la yglesia Romana. Y porque son tenidos en vso, por esto se llaman meses vsuales. Los siete destos traen a treynta y vn dias. Y los quatro â treynta. Y Febrero, el año cõmun trae veynte y ocho dias, y el año bisextil veynte y nueue. Y porque la gente comiença el año delas calendas de Enero dia de la Circuncision del Señor, por esto començamos a contar y damos la razon de cada vn mes y de sus particulares nõbres, principiando en el mes de Enero. Y deue se notar, que el año conforme a la cuenta que traemos, lo començamos dende el dia del nascimiento, y asi dezimos año del nascimiento de nuestro Señor Iesu Christo, por manera que contamos dende el dia de pascua de Nauidad. Pero como los antiguos principiassen el año de

las calendas,esto es del primero dia de Enero, y alli sea principio de mes,â se quedado en costumbre llamar Año nueuo el dia de la Circuncision,pero conforme â la cuenta que se trae de los años del nascimiento,el principio del año es el dia de Nauidad.

ENERO: Titulo Treynta y quatro.

AVIENDO NVMA POMPILIO acrescido enel año dos meses(cōuiene a saber Enero y Febrero)fue su volūtad q̃ Enero se numerasse por primer mes d̃l año,y llamolo Ianuario. Como si dixessemos mes de vn Dios de dos caras, porq̃ Iano era el Dios de los Dioses,y el mas antiguo de todos, y este dizē auer sido el primero q̃ reyno en Italia,yel q̃ en ella edifico tēplos ê instituyo sacrificios:y a este reuerēciauā los Romanos por dios delas entradas y salidas,e hizierō vn tēplo dōde lo pintaron cō vna gruessa llaue en la mano,y cō dos rostros,vno adelāte y otro atras. Significando,y dando a entēder,que era hombre q̃ sabia lo passado. Y cō el vn rostro miraua el año passado,y conoscia q̃ tal vuiesse de ser el por venir,mirando cō el otro rostro. Otros hā querido pintar este mes,por vn hōbre que esta comiendo y beuiendo,significando en este mes ser mas necessario el comer y beuer q̃ en los otros, â causa q̃ esta el calor ayūtado interiormēte enel cuerpo, y haze mas presto la digestiō,y trae el apetito,y da mayor volūtad de comer.Este mes enel Calēdario de Numa Pōpilio traxo treynta dias.Enel de Cesar traxo treynta

y vno, y aſsi ſe conſidera oy dia. Los Egypcios llamauan a eſte mes Thibi. Los Chaldeos Adar. Los Hebreos, Sabath. Los Bythinios. Ireos. Los Cypros, Aphrodiſeos. Los Alemanes lo llaman Inermandt. Los Ingleſes, Giuli. Los Arabes, Iumedi primero.

FEBRERO. Titulo. Treynta y cinco.

AL SEGVNDO MES DEL año llamo Numa Pompilio Febrero, por honrra y reuerencia del Dios Februo, que era el Dios de las luſtraciones, luminarias y purgaciones, porq̃ cadavn año en eſte mes ſe hazian luminarias y ſacrificios, y proceſsiones al Dios Februo, q̃ en otra manera es llamado Plutõ dios del infierno, y đ las furias. Y aſsi en purgacion delas culpas ſe le haziã en eſte mes rogatiuas y ceremonias. Y como eſtas coſas ſe hizieſſen en eſte mes fue llamado Febrero, q̃ vale tãto como purgatiuo y ſacrificatiuo, porq̃ februare es lo miſmo q̃ purgare ô purũ facere. Otros eſcriuen q̃ en eſte mes era alimpiada Roma de ciertas coſas y lleuauan ſal caliente, la qual andauã derramando. Y porq̃ la Sal caliente es llamada Februo, por eſto el dia de los Lupercales era llamado Februado de donde vino a llamarſe Febrero. Como quiera q̃ ello ſea, la religion Chriſtiana vedo muy bien eſte purgar e illuſtrar. Como en eſte mes eſtableſcieſſe el ſacro y ſolenne dia de la Purificacion de nueſtra Señora la virgẽ ſancta Maria. En el qual dia vã todos los Chriſtianos a los templos y hazen proceſsiones, lleuãdo en ſus ma

nos

nos cirios encendidos no ſegun el rito de los Gentiles Idolatras, ſino en memoria del reyno celeſtial. Quando ſegun la parabola del Euangelio de las virgines prudentes, todos los eſcogidos con las lãparas y cirios encendidos de ſus buenas obras ſaldran a reſcebir al eſpoſo, con el qual entraran en las bodas de la ſoberana ciudad. Eſte mes en tiempo de Pompilio traya veynte y nueue dias: y el año de la intercalacion hecha por Ceſar, traya treynta. Deſpues Auguſto Ceſar quito le vn dia, y añadiolo al Agoſto, y aſsi quedo el año cõmun con veynte y ocho dias: y el biſsextil con veynte y nueue. Los Egypcios lo llamauan Michir. Los Hebreos, Adar. Los Sythinios, Ermos. Los Cyprios, Apogonicos. Los Griegos Targilion. Los Alemanes. Hormandt. Los Ingleſes, Solmonath. Los Arabes Iumedi.ij.

Matthei. Cap. 15

MARC,O Titulo Treynta y ſeys.

EL TERCERO MES FVE LLAmado Marҫo: y eſto â cauſa q̃ Romulo lo cõſagro y dedico al Dios Marte padre ſuyo, y porque en tal mes dizen, Iuno auer parido a Marte en la tierra de Phrygia. Otros dizen que fue aſsi llamado por Marte Dios de las batallas, porq̃ les fueſſe fauorable a los Romanos, que en eſte mes ſaliã a hazer guerra a los contrarios. En eſte mes ſe hazian en Roma muchas fieſtas y auctos nueuos, porq̃ encendian nueua lumbre en el primer dia deſte mes en el tẽplo de la dioſa Veſta, que era la dioſa de las virgines, y eſte fuego du

duraua por todo el año, ſin que ſe apagaſſe. Aſsi miſmo en el Capitolio, y en los lugares publicos, y caſas de ſacerdotes eran renouadas las ramas ê inſignias đ laurel que ende eſtauan viejas del año paſſado. Acoſtumbrauaſe tambien en eſte mes pagar a los maeſtros los ſalarios deuidos. Tomauan aſsimiſmo los augurios para las electiones de los officios. Figurauã lo por vn ſolicito maeſtro, que diſciplinaua ſus diſcipulos. Y eſto para demoſtrar, que eſte mes era maeſtro y diſciplina de los otros meſes, y viſitador de los officios romanos. A eſte mes llamauan los Egypcios Phamenoth. Los Athenienſes, Anteſterion. Los Macedones, Icthis. Los Cappadoces, Xantir. Los Griegos y Achiuos, Diſtros. Los Bythinios Methros. Los Cyprios, Alcinos. Los Alemães Mertz. Los Hebreos Niſan. Los Perſas Macherameth. Los Ingleſes, Lodomonath. Los Arabes. Rage.

ABRIL Titulo Treynta y ſiete.

ABRIL FVE EL QVARTO mes enel orden de Ceſar, y ſegundo en el orden de Romulo. Llamoſe Abril, ſegun algunos pienſan, con aſpiracion Aphril de Aphros en Griego que ſignifica eſpuma, de la qual dizen auer ſido criada Venus, como fingen los Poetas, y porque Romulo auia dedicado el mes primero del año llamado Março al Dios Marte ſu padre, mando que el mes ſegundo ſe denominaſſe de la madre de Eneas que era Venus, porque eſtos auian ſido principio y origen del pueblo

blo Romano. Y asi en los sacrificios Marte era llamado padre, y Venus madre. Otros dizen que fue llamado este mes de Abril: porque como el primer mes era dedicado â Marte, Dios de las batallas, enlas quales suele auer muertes, quiso Romulo quel segũdo mes se dedicasse â Venus, por quien el genero humano toma reparo. O porque auiendo en el primer mes tenido daño enel segũdo tuuiessen los hõbres reparo. Y asi dixo Homero. Venus mitiga la mala y peruersa influencia de Marte. Lo qual cõfirman oy dia los Astrologos. Cingio en vn libro q̃ escriuio de los Fastos dize, q̃ imperitamente piensan algunos auerse llamado Abril por Venus, como ningun dia festiuo ni sacrificio se hiziese en este mes â Venus. Lo qual paresce aprouar Marco Varrõ diziendo. Antes del Equinoctio deleytable dela primauera estâ el cielo muy triste y tenebroso, y el mar fragoso y tempestuoso, y las tierras cubiertas đ aguas, nieues y rocios Empero en este mes se abren y clarificã todas las cosas, los arboles, flores y plantas reuerdecẽ para fructificar. Por lo qual dignamẽte y con razõ se llamo Abril, q̃ quiere dezir descubridor y manifestador de todas las cosas. Este mes era figurado por Cupido cõ vna corona de rosas en la cabeça. A este mes llamauã los Egypcios. Pachõ. Los Persas, Ebenmech. Los Athenienses, Targeliõ. Los Chaldeos y Babylonios Iyar. Los Hebreos Ydar. Los Macedones, Crios Los Cappadoces, Mitry. Los bythinios, Dyonisios. Los Alemanes, April. Los Arabes, Sahaben.

MAYO. Titulo Treynta y ocho

EL QVINTO MES QVE LLAmamos Mayo, era el tercero enel orden đ Romulo. Fue asi llamado segũ escriue Fuluio, porque Romulo repartio el pueblo en dos partes, en hombres mayores y jouenes: para q̃ vnos gouernassen la republica cõ consejos, y otros la defendiessen y amparassen con armas y en memoria destas dos diuisiones puso por nõbre a este mes Mayo por los mayores: y al siguiente llamo Iunio por los jouenes mãcebos. Otros dizen auerle sido dado este nombre por Iupiter, â quien los Tusculanospueblos de Italia llamauã Mayo, por la grãdeza y magestad suya. Cingio dize que se llamo asi de Maya muger q̃ fue de Vulcano, y asi affirma en las calendas deste mes hazerse fiesta y sacrificio â la Diosa Maya. Otros escriuẽ auerse dado nõbre â este mes por Maya madre de Mercurio. Y asi en este mes todos los mercaderes haziã fiestas y sacrificios â Maya y â su hijo Mercurio Dios de las mercaderias. Los Egypcios llamauan a este mes Pamy. Los Babylonios y Chaldeos lo llamauan Siuan, Los Hebreos, Haziran. Los Persas Hydramech. Los Griegos Artemisios.. Los Athenienses, Scyrophorion. Los Macedones, Tauros. Los Achiuos Thermisios. Los Cappadoces, Appomenama. Los Bythinios, Hyraclios. Los Cypros, Cesarios. Los Alemanes, Mey. Los Engleses, Trimilchi. Los Arabes, Rhamadan. Figurauan â aqueste mes por vn Rey que tenia en su cabeça vna Corona muy preciosa, y muchas flores olorosas en sus manos, significando la dignidad y fertilidad del mes. Otros lo pintauan

Trae lo asi Macrobio libro.1.ca.12.satur.

uan por vn mãcebo a cauallo cõ vn halcon en la mano, denotando ser mes de solazes y passatiempos.

IVNIO. Titulo Treynta y nueue.

EL SEXTO MES SEGVN EL orden de Cesar y quarto enel de Romulo fue llamado Iunio, por la parte del pueblo mas jouen a quien fue dedicado. Cingio escriue auerse llamado antiguamente Iunonio, y despues corruptamente lo llamaron Iunio: y dizen algunos q̃ le fue puesto este nombre por cõtẽplacion de Iuno hermana y muger de Iupiter. Y en las Calendas deste mes fue edificado vn tẽplo a la Diosa Iuno. Otros escriuen que se llamo asi de Iunio Bruto, que fue el primer Consul đ Roma, despues que fue expellido el soberuio Tarquino, y este Consul sacrificô publicamẽte en el mõte Celio a la Diosa Carnea, que era tenida por la diosa de la vida vmana. Este mes era figurado por vn labrador que segaua Heno. Llamauan lo los Egypcios Epiphi. Los Babylonios y Chaldeos, Tamuz. Los Hebreos Tamus. Los Persas, Dimech. Los Griegos, Desiaz. Los Athenienses, Ecathombeon. Los Macedones, Dydime. Los Achiuos, Desios. Los Cappadoces, Arthra. Los Bythinios, Dyos. Los Cypros, Sebastos. Los Alemanes, Brachmadt. Los Engleses, Lyda Los Arabes, Saul.

IVLIO. Titulo Quarenta.

EL SEPTIMO MES Y QVINto enel orden de Romulo es llamado Iulio, y por

que

que era el quinto mes, a esta causa Romulo lo llamo Quintilis, aunque segun la cuenta de Numa, era septeno, toda via retuuo en si el nombre de Quintilis. Despues siendo Consul Marco Antonio, promulgô vna ley en honor y reuerencia de Cesar y fue q̃ este mes se llamasse del nombre de Iulio Cesar. Los Antiguos lo pintauã hecho vn segador d̃ trigos. Los Egypcios lo llamauan Messori. Los Babylonios y Caldeos Abh. Los Persas lo llamauã Bechmemech. Los Hebreos Abh. Los Griegos y Achiuos, Panemos. Los Athenienses. Metatginion. Los Macedones, Carcinos. Los Capadoces, Lethusia. Los Bythinios, Bendigeos. Los Cyprios, Autocratoricos. Los Alemanes, Heumandt. Los Ingleses, Lyda. Los Arabes, Dulchida.

AGOSTO. Titulo Quarenta y vno.

EL MES DE AGOSTO FVE llamado por Romulo Sextil: porque era el sexto mes contado desde Março. Despues fue llamado Augusto del nombre de Augusto Cesar: el qual en tal mes como este desbarato a Marco Antonio, y a Cleopatra, y en tal mes como este entro con tres triumphos en Roma, y porq̃ en este Emperador acabarõ las guerras ciuiles: y este obtuuo y sojuzgo la monarchia del mundo en paz, cerrandose en su tiempo las puertas de Iano, como â hõbre que auia augmẽtado el poder e imperio de los Romanos: plugo al Senado y a todo el pueblo, que pues en tiẽpo de tan venturoso Emperador auian sucedido tales cosas: y

las mas en este mes,que le diessen el nõbre de Emperador,y fuesse llamado Augusto , y porque no pareciesse que Augusto Cesar era menor señor que su predecessor: quitarõ a Febrero vn dia y añadiose a este mes y asi quedo cõ treynta y vno . Y Febrero el año cõmun con veynte y ocho,y el bisextil cõ veynte y nueue.Despues corrõpiose el nombre, y llamanlo Agosto,boluiendo la u:en o. Los Egypcios lo llamauan Thot.Los Babylonios y Chaldeos, Eul.Los Persas Azsirdamich.Los Hebreos,Eyul. Los Griegos y Achiuos,Loos.Los Athenienses,Bocdromiõ Los Macedones,Leon.Los Cappadoces, Osmonya Los Bythinios,Stratygios.Los Cyprios,Diamarpsexosios.Los Alemanes,Augustmandt. Los Ingleses, Vuendimonath.Los Arabes,Dulcheya.

SEPTIEMBRE. Titulo Quarẽta y dos

SEPTIEMBRE ES EL SEPTEno mes en la cuẽta de Romulo,y por esto fue asi llamado.Algunos dizẽ auerse asi llamado Septiembre,de vna diction dicha Imber, porque este era el septeno mes distante del pluuioso que era Febrero. Despues Domiciano Emperador, por sobre nõbre Germanico, mandô, que este mes se llamase de su nombre Germanico,segun es author Suetonio. Los Egypcios lo llamauan Paophi. Los Caldeos y Babylonios, Trisri. Los Hebreos,Lisrin. Los Griegos y Achiuos, Corpiceos, Los Athenienses, Memacterion. Los Persas, Fordimech, Los Macedones.

Farrenos. Los Cappadoces, Sonto, Los Bythinios. Arios. Los Cyprios, Plethiathatos. Los Alemanes, Herbstmandt. Los Ingleses, Algemonat. Los Arabes Almuharaz.

OCTVBRE Titulo. Quarenta y tres.

OCTVBRE FVE ASSI LLAMAdo, porq̃ era el octauo en orden, contando dende Março, y este nombre tuuo hasta Domiciano el Emperador, que lo mãdo llamar de su nõbre, y porq̃ este fue hombre de mala vida, el pueblo Romano despues de el muerto mando traer su ymagen de toda la moneda q̃ labro, y de todas las piedras y lugares publicos dõde estaua esculpida, porq̃ del no quedasse memoria, y por esta razõ le fue quitado el nõbre a este mes y al de Septiembre que lo auia puesto Neron, y boluierõse a los meses los nõbres antiguos, que se tenian puestos por Romulo. Y fue puesto publico edicto que ningun mes fuesse llamado de nombre de Emperador, saluo Iulio y Agosto, en memoria de los dos Cesares, por quien Roma auia tenido la monarchia del mundo. Los Griegos lo llaman Hyperberetos. Los Egypcios, Athir. Los persas, Ardamech. Los Chaldeos y Babylonios, Marchesuã. Los Hebreos, Trisrin. Los Macedones, Zigos. Los Achiuos, Egoceros. Los Athenienses, Pianepsiõ. Los Cappadoces, Artaestin. Los Bythinios, Periepios. Los Cyprios, Archiereus. Los Alemanes Vueinmandt. Los Ingleses Binthirsiltich. Los Arabes Saphar.

Nouiem-

NOVIEMBRE. Titulo quarenta y quatro.

NOVIEMBRE ES ASSI LLAmado,porque es el noueno,cõtado dende Março.Este mes con su frialdad penetra grauemente las entrañas,y daña los cuerpos humanos.Llamã lo los Egypcios,Chiach.Los Chaldeos y Babylonios,Chisen.Los Hebreos,Remiç primero.Los Persas, Cardayrmech.Los Macedonios,Scorpios. Los Cappadoces Areotata.Los Griegos,Dios.Los Achiuos, Idrochoos.Los Bythinios,Aphrodiseos.LosCyprios Estios.Los Alemanes, Vintermandt. Los Ingleses, Blothmonoth.Los Arabes,Rabe primero.

DEZIEMBRE.

Titulo quarenta y cinco.

DEZIEMBRE FVE ASSI llamado,porque era decimo en la cuenta de Romulo,y es dozeno en la de Cesar.En este mes por la grande aspereza del frio son los animales domesticos đ poco trabajo y mucho sosiego.Y por esto suelen en este tiempo engordar.Y assi en estemes se matan las carnes que son para guardar. Llaman lo los Egypcios,Tybi.Los Babylõios y Chaldeos,Thebet Los Hebreos Remiç.ij. Los Persas, Zirmech. Los Macedones,Toxotis.Los Griegos, Appelleos. Los Achiuos Ischthis,Los Athenienses, Possideon. Los Bythinios,Dimitryios,Los cyprios,Rhomejos.Los Alemanes,Christmandt.Los Ingleses,Giuli.Los arabes,Rabe segundo.

TRACTADO DE LOS MESES LVNARES
Titulo quarenta y ſeys,

AVIENDO TRACTADO del mes ſolar, reſta que hablemos d̄l mes Lunar Y para eſto ſe notara, q̄ muchas naciones, como fueron los Griegos Hebreos y Chaldeos, contauan los meſes no ſolares ni vſuales, ſegun lo conſideraro͂ los Egypcios y Romanos ſino Lunares. Y aſsi ſe hallan enla ſagrada eſcriptura, como parece por el primero del Geneſis, hablando de Noe, dize ſe alli. Que ſien-
Cap. 7. do Noe de ſeyſcientos años, en el mes ſegundo a los diez y ſiete dias todas las fuentes fueron rompidas y començaron a manar. Donde ſe entiende el mes ſegundo lunar y los dias de la Luna. Y en el miſmo libro ſe eſcriue, el arca auerſe aſſentado en los montes de Armenia enel ſegu͂do mes a los veynte y ſiete dias Otros muchos exemplos ſe hallaran en el Leuitico,
Cap. 8. Exodo, y en el libro de los numeros. Eſtos meſes lunares ſon co͂ſiderados por los eſcriptores en quatro maneras, en mes peragratorio, mes de apparicion, mes medicinal, y mes de conſecucion.

DEL MES PERAGRATORIO.
Titulo quarenta y ſiete.

ESTE MES SE SVELE LLAmar mes de reuolucion, y es el tiempo que paſſa, dende que la Luna parte de vn pu͂cto enel Zodiaco haſta q̄ torna a el. Y principalmente ſe numera, den de el

de el pũcto en que fue vna conjũction, hasta que la Luna buelue al tal puncto. Y este mes segun el mouimiento ygual de la Luna contiene veynte y siete dias y siete horas, y quarenta y tres minutos. Y porq̃ falta poco para el cumplimiẽto de vna hora mas, suele se dezir que este mes consta de veynte y siete dias y ocho horas. Llamose este mes peragratorio, porq̃ en tanto tiempo la Luna anda con su mouimiẽto ygual todo el Zodiaco.

DEL MES DE LA APPARIcion. Titulo Quarenta y ocho.

ESTE MES DE LA APPARIcion fue asi llamado: porque se contaua dende el dia primero que la Luna era vista en el cielo, despues de auer precedido la conjunction con el Sol. Y este mes constaua (segun Sacrobusto) de veynte y ocho dias, a quien los antiguos y algunos medicos diuidieron en quatro semanas. Y este mes tuuierõ los Romanos antes de Iulio Cesar. Y llamauan Luna primera, a la que primero veyan, despues de ser passada la conjunction. Porque como estuuiessen ygnorãtes de los mouimientos de los cielos, no sabian quando era la cõjunction de los dos luminares. Pero los Egypcios y Alexandrinos que eran muy expertos en las supputaciones, y asi mismo Iulio Cesar que aprẽdio de ellos, no contaron los meses por las appariciones sino dende el dia de la conjunction, y dende entonces començaron los Romanos a contar las Lunas dende el dia de las conjunctiones.

In computo.

TRACTADO DEL MES MEDICINAL
Titulo quarenta y nueue,

In computo. LOS MEDICOS SEGVN ES authoridad de Sacrobusto, supponen el mes de la apparicion de veynte y seys dias y doze horas. Y el mes medicinal consiste segũ ellos en el medio del peragratorio, y deste que supponen dela apparicion. Y porque como el peragratorio contenga veynte y siete dias y ocho horas, excede al mes que supponen de la apparicion en veynte horas. La mitad son diez horas, las quales añadidas a los veynte y seys dias y Li. 3. ca. 9, de dieb9 decre doze horas (de que consta el mes de la apparicion supuesto por Galeno) resultan veynte y siete dias menos dos horas. Y este es el mes que llamã medicinal El qual parten por sus quartas para el conoscimiento de los Criticos, cuya numeraciõ masverdadera diremos en su lugar.

DEL MES CONSECVTORIO
Titulo Cincuenta.

EL MES CONSECVTORIO que por otro nombre se llama mes menstruo, es el espacio de tiempo que ay dende vna conjunction hasta otra. Y a este tiempo llamã algunos Lunaciõ, porque por otro tãto tiempo dezimos durar vna luna. Enlas tablas Y segun la cuenta del Rey don Alfonso, este mes contiene, siguiendo al mouimiento medio ô ygual veynte y nueue dias y doze hores y quarẽta yquatro minu

minutos,y quaſi tres ſegundos. A eſte mes llamo Xenophont. Año mẽſtrual. Y deſte vſarõ los Chaldeos ſegun es dellos author Diodoro Siculo. Y eſte numerauan aſsi miſmo los Griegos y Hebreos porque hazian el mes Lunar ſuyo,de veynte y nueue dias y doze horas y ſetecientos y nouenta y tres punctos, de mil y ochenta que tenia la hora,y los Iudios no guardauan ſiempre por todo el año eſta preciſion: ſino a vnos meſes dauan treynta dias, y a eſtos llamauan meſes cũplidos. A otros dauan ſolamente veynte y nueue dias,y a eſtos llamauan meſes faltos. Y otros inſtituyan indifferentes. Y eſto miſmo guardo Iulio Ceſar en ſu Calendario,dando a la primera lunaciõ del mes de Enero treynta dias, y porq̃ a la ſiguiẽte ſe le auia quitado doze horas para cumplir el dia trigeſimo,por eſta cauſa en vnos meſes trayan las Lunas treynta dias y en otros veynte y nueue,ſolamẽte en los meſes que contenian treynta y vn dias, que alli las lunas trayan treynta por el creſcimiento del dia mas del tal mes. Todas las otras partes que ſobrauã de los minutos,guardauan las para el año Emboliſmal donde ſe intercalauan. Eſte mes menſtruo fue diuiſo por los Aſtrologos y Philoſophos en quatro quadras,las quales atribuyan a los quatro tiẽpos del año: porq̃ affirmauan los Peripateticos,la Luna hazer enel mes lo q̃ el Sol en el año. Es a ſaber, Inuierno,Verano,Eſtio,Otoño. La primera quadra comẽçaua en el puncto donde ſe celebraua la cõjunction, y duraua haſta el quarto primero dela Luna. Y eſta dezian ſer caliente y humida; ſemejante al Verano,

In lib. & ca. de œquiuocis tẽporum

y a la complexion ſanguinea. La ſegunda quadra co mençaua en el quarto primero, y acabaua en la llena: y eſta era caliente y ſeca, ſemejante al eſtio, y a la complexiõ cholerica. La tercera feneſcia en el quarto de la menguante, y era comparada al otoño, y ala complexion melancholica, fria y ſeca. La quarta y vltima feneſcia en la conjunction que ſe ſeguia, y eſta era fria y humida: comparada al inuierno, y a la complexion phlegmatica.

DELA DIVISION DE los meſes en Calendas, Nonas, Idus Titulo Cincuenta y vno.

LOS ANTIGVOS CONSIderarõ en cada vn mes tres dias ſeñalados a quiẽ llamaron Calendas, Nonas, Idus. Deſtos tomarõ denominacion numeral todos los otros dias del mes, como pareſcera por nueſtro Calendario. El primer dia ſe llamaua Calendas, quaſi colendas. Porq̃ eſtos tales dias eran muy feſtiuos acerca de los antiguos, y eran dedicados a la dioſa Iuno, author es Ouidio. Otros dizẽ auerſe dicho Calendas de vn verbo Griego dicho Calo, que quiere dezir llamar. Porque antiguamente como començaſſen el mes dende el primero dia, que era viſta la Luna, el pontifice menor tenia eſpecial cuydado de mirar quando pareſcieſſe la Luna, y luego lo hazia ſaber al pontifice mayor el qual ſe ſubia en vn lugar alto del Capitolio, y de alli llamaua al pueblo en alta boz y dezia les a quan

Ouidio. 1. Faſtorum.

tos

tos dias fueſſen las Nonas, y eſto ſignificaua por el vocablo Calo,porque ſi erã las Nonas a quatro dias del mes,nombraua quatro vezes,Calo,y ſi nõbraua ſeys vezes,eran de alli a ſeys dias. Pues porque en el primer dia del mes llamaua el ſacerdote diziendo Calo,Calo,a eſta cauſa todos los primeros dias fueron llamados Calendas.Y de aqui procedio, que el lugar donde el ſacerdote los llamaua, fueſſe dicho Calabre.Dizen ſe en plural Calendas, por razõ que muchas vezes ſe nombraua Calo. El Racional dize (Y tambien lo afirma Beda)que eſte primer dia del mes llamauan los Hebreos Neomenia.y aſsi quãdo ſe lee en la eſcriptura Calendas,no deuemos entender ſino el nueuo naſcimiento dela Luna, ſegun es aquello de los numeros, in calendis offeretis holocauſtum domino,tanto vale aqui in calendis: como ſi dixeſſemos en los principios de los meſes. Otros dizen,auerſe dicho Calendas,a Calõ, que quiere dezir bueno,porque enel principio de cada mes los antiguos ſe dauan dones vnos a otros para que fueſſen buen aguero por todo el mes ſiguiente.

Cap.13. de natura rerũ.

Cap.28.

DE LAS NONAS
Titulo Cincuenta y dos.

TENIAN LOS ANTIGVOS vn cierto dia en cada vn mes a quiẽ llamauã dias de las Nonas.Y dezian ſe aſsi,de non, a cauſa q̃ ningun Dios tuuo fieſta en eſte dia.Otros dizẽ, auer ſe

aſsi llamado, por razon que en el dia de las Nonas toda la gente que andaua en el campo venia a la ciudad para ſaber del Pontifice que fieſtas traxeſſe aq̃l mes, las quales deuian guardar. Y porque en eſte dia començaua nueua obſeruació, de nouus, ua, um, fueron dichas Nonas. Otros dizen auerſe aſsi dicho de Nundinis, que eran ciertas ferias y mercados, que en eſtos dias ſe hazian. Otros dizen que ſe llamarõ aſsi, porque dẽde eſte dia haſta los Idus auia nueue dias.

DE LOS IDVS Titulo. Cincuenta y tres.

IDVS SE LLAMAN ASSI, de Iduo en lengna Ethruſca, que quiere dezir diuidir. Y porque el dia de los Idus duidia el mes quaſi en dos partes yguales, por eſto ſe llamarõ Idus como ſi dixeſſemos diuiſion. Otros dizen auerſe llamado aſsi, porque en eſte eran acabadas las ferias. Otros afirman auerſe dicho Idus de Eydos, que quiere dezir roſtro, porque en el dia de los Idus, la Luna moſtraua toda la lumbre que el Sol le daua. Y entõces ſe dize que mueſtra ſu roſtro. Deſtos tres dias que auemos dicho, tomando dictiones numerales ſon nõbrados los otros dias del mes. Segun ſe vera facilmẽte en el Calendario. Tambien ſe notara que los dias que toman nombre de Calendas, Nonas, Idus, en vnos meſes ſon mas que en otros. Y porque eſto mejor ſe entienda, noten ſe eſtos verſos.

Iunius

Iunius,Aprilis,Septemque Nouemque tricenos.
Vnum plus reliqui,Februs tenet octo vicenos.
Maius ſex nonas,October,Iulius & Mars,
Quatuor at reliqui,tenet Idus quilibet octo.

LA DECLARACION ES, Iunio,Abril, Septiembre y Nouiembre traen a treynta dias,todos los otros meſes a treynta y vno, ſaluo Febrero,que enel año cómun trae veynte y ocho,y enel biſſextil veynte y nueue. Mayo, Iulio, Octubre y Março traen ſeys Nonas, Todos los otros traen quatro,y ſiempre tiene cada vno dellos ocho de Idus. Y deue ſe notar,que las Nonas ſe cuentã del ſegundo dia del mes,y los Idus ſe cuentan vn dia deſpues de las Nonas,y acabã ſe en el dia llamado Idus Y el dia ſiguiente a los Idus, entra con la denominacion de Calendas,y aſsi Enero, Agoſto y Deziẽbre tienen diez y nueue dias de Calendas. Abril,Iunio y Septiembre y Nouiembre traen diez y ocho, Março,Mayo,Iulio y Octubre tienen diez y ſiete, Febrero tiene diez y ſeys, ſegun pareſcera claro por nueſtro Calendario. Deue ſe aſsi miſmo notar, que no dezimos ſegundo Idus,ni ſegundo Nonas, ni ſegundas Calendas. La razon es,porque ſecundus viene de vn verbo ſequor: y ſi dixeſſemos ſegundo Calẽdas, querria dezir,que era vn dia de Calendas que ſe ſeguia al primero del mes. Y el tal dia no es de Calendas,ſino de Nonas. Y por eſto no ſe dize,ſino pridie Calendas,pridie Nonas,y pridie Idus. Como pareſcera en nueſtro Calendario,

TRACTADO DE LOS QVATRO TIEMPOS del año, y de sus partes y qualidades, Titulo Cincuenta y quatro.

COMO TODA LA GENERAL mudança del tiempo, principalmente prouenga del Sol, cuya propinquidad escalienta, la tardãça su vezindad desseca, su apartamiento enfria, y la tardança del tal apartamiento humedesce, y como esto cause en tiẽpo de vn año: por esto los antiguos diuidieron el año en quatro quadras cada vna constante de tres meses cõmunes. Y estas son llamadas Verano, Estio, Otoño, Inuierno. Y en cadavna destas paresce causar el Sol vn effecto de los ya dichos, o mediante el sitio q̃ el Sol tiene en tal tiempo, vemos que en los animales preualesce, domina y reyna vn humor semejante a los quatro effectos, y qualidades dichas. Porque assi como el Sol cõ su vezindad escalienta templadamẽte, assi el tiempo del verano dizen ser comparado al ayre: el qual es caliente y humido. Y por esta razon en este tiempo se dize predominar la sangre. E ay opiniones sobre los principios destas quartas y sus fines. Sãt Ysidro Arçobispo de Seuilla escriue, començar el tiempo del verano a los veynte y dos de Febrero. El estio a los veynte y quatro de Mayo. El Otoño a los veynte y quatro de Agosto, y el inuierno a los veynte y tres de Nouiembre. Otra es la opinion de los Griegos y Romanos, los quales siguen en la numeracion destos quatro tiempos, el nascimiẽto y el occaso de las estrellas, cõmunmente llama

Segunes auctor Beda. ca 35. de natura rerum.

llamadas Cabrillas. Porque començauan el estio dẽ de aquel dia, que el Sol y las tales Estrellas, a vn mismo tiempo nascian por el Oriente. Començauan el inuierno dende vn tal dia, que poniendo se el Sol por el Occidente, ellas nasciessen por el Oriente. Començauan el Otoño y el verano en vn tal tiempo y dia, que estando el Sol en el angulo del medio dia, o media noche, estas Estrellas Pleyadas al tal tiempo nasciessen, o se pusiessen. Y assi segun Beda, el verano començauan a los siete dias de Febrero. El estio a los nueue d Mayo, El Otoño a los ocho đ Agosto. El inuierno a los siete de Nouiẽbre. Los Astrologos siguen otra opinion: y a mi paresce ser mejor, y es assi. Diuiden el año en quatro partes: y comiençan las dende aquel dia que el Sol entra en alguno de los quatro signos Cardinales, que son Aries, Cancer, Libra, Capricornio. Y assi ellos comiençan el verano dende el dia que el Sol entra en Ariete, que comunmente es a los veynte de Março. El estio dende que el Sol entra en el primer puncto de Cancer, que commummente es a los veynte y vno de Iunio. El Otoño dende que el Sol entra en Libra, que cõmunmente es a los veynte y quatro de Septiembre. El inuierno comiença dende que el Sol entra en primer punto de Capricornio, que es cõmunmente a los veynte y tres de Deziẽbre. Y de aqui procedio, q̃ los Astrologos dixesen, estos quatro signos ser mouibles: porque entrando el Sol en ellos, entonces se muda el tiempo. Y esta diuision en la manera dicha no solo la tienen y apprueuan los Astrologos,

Cap. 35 de natura rerũ. Y esta opiniõ tiene Galeno sobre Hyppocrates ẽ el. 1. đlas Epidimias.

mas

mas aun muchos authores antiguos: como Marco Cathon y Marco Varron. Fuerō llamados estos quatro tiempos por estos nombres, Verano, Estio, Otoño, Inuierno. El verano se dixo asi, de Vere vocablo Latino, que desciende de vireo, es, que quiere dezir Florescer o reuerdescer. Porque en este tiempo florescen todas las plantas y yeruas. Comparase este tiempo al elemento del ayre, que es caliente y humido: predomina enel la sangre. En las edades señalo se le la infancia con el adolescēcia. Estio fue asi llamado de æstas, que quiere dezir calor o feruor. Cōparase este tiempo al elemento de fuego, que es caliente y seco: de los humores atribuyese le la cholera, de las edades la juuentud. Otoño dize se asi de autumno, como si dixessemos doliente y tempestuoso: porque en este tiempo suele auer muchas enfermedades y tormentas en el mar. Otros dizen auerse asi llamado ab autumatione fructuum: porq̄ en aqueste tiempo son ya maduros todos los fructos d̄la tierra. Este tiempo es comparado al elemento de la tierra que es fria y seca. Delos humores reyna enel la melācholia, y de las edades es comparado a la senectud. Inuierno fue asi llamado de hyems, que quiere dezir frio, y esterilidad, por razon que en este tiempo son grandes los frios y los campos parescen que estā exteriles de todos fructos tristes y afligidos. Otros deriuan este vocablo de ymi que quiere dezir mitad, porque el vulgo diuide el año en dos mitades, llamādo solamente inuierno y verano, y al inuierno considera por la vna mitad del año. Comparase este tiēpo

al

al elemento del agua, que es fria y humida. De los hu mores predomina enel la phlegma. De las edades cõ para se a la que llaman decrepitus. Estos quatro tiẽpos del año que auemos escripto con todas sus calidades, dio a entender en breues palabras Ouidio en sus transformaciones, diziendo assi. En la casa del Sol estaua el Verano florido, con vna capa de mil colores, adornado de varias y diuersas flores y Rosas. Y el estio estaua desnudo y seco, cubierto de liuianas hojas, y coronado de espigas. El Otoño suzio cõ sus vendimias. Y el inuierno muy mojado, roto y muerto de frio, con los cabellos espeluzados. Porque ya diximos, que segun los Astrologos, cada vno destos quatro tiempos començaua en aquel dia que el Sol entraua en algũo de los quatro signos cardinales ya dichos. Y esta opinion parece ser mas conforme a razon. Por esta causa me parecio hazer vna tabla hasta el año de mil y seyscientos, donde es el termino deste nuestro Reportorio. En la qual si notaremos el año que desseamos saber la entrada del Sol, en alguno destos quatro signos en su derecho, claramente se manifestara luego, en que dia, y a que hora, minuto y segũdo entrara el Sol en el tal signo. Cuyo nombre junctamente con el del mes parescera en el titulo de la tabla, y por ser esto muy facil de entender, no fue necessario poner exemplo. Sino auisar solamente al curioso lector, que esta tabla es hecha y verificada al Meridiano y Horizonte de la muy noble y muy leal ciudad de Seuilla, y no valdra para en otras tierras y regiones, sino fuere con cierta cau

2. li. Me.

tela

tela La qual por aprouechar a otras naciones, me parescio ser muy commoda escreuirla aqui, y es la siguiente. Primeramente se notara el lugar o region, donde se quisiere saber la entrada del Sol en alguno destos quatro signos, y esta ciudad busque se en la tabla de los lugares que en fin deste Reportorio parecera, y luego en su derecho notando el tiempo que alli estuuiere. Si tuuiere letra, a, añadir se ha lo que en esta tabla se hallare. Y si tuuiere letra m. minuyrse ha delo que en esta tabla paresciere. Y assi quedara luego verificada la entrada del Sol, en qualquiera destos quatro signos Cardinales, Ariete, Cancer, Libra, Capricornio. Como si a la tal ciudad se vuiera verificado.

TABLA DONDE

se demuestra la entrada del Sol en los quatro signos Cardinales, Ariete, Cancer, Libra Capricornio. Verificada al Horizõte y Meridiano dela muy noble y muy leal ciudad de Seuilla.

MARCO.

SOL EN ARIETE.

	Año	D.	H.	M.	S.		Año	D.	H.	M	S.
	1550	10	8	13	16	B	1576	9	15	34	11
	1551	10	14	2	32		1577	9	21	23	27
B	1552	9	19	51	48		1578	10	3	12	43
	1553	10	1	41	4		1579	10	9	1	59
	1554	10	7	30	20	B	1580	9	14	51	15
	1555	10	13	19	36		1581	9	20	40	31
B	1556	9	19	8	52		1582	10	2	29	47
	1557	10	0	58	8		1583	10	8	19	3
	1558	10	6	47	24	B	1584	19	14	8	19
	1559	10	12	36	40		1585	19	19	57	35
B	1560	9	18	25	56		1586	20	1	40	51
	1561	10	0	15	12		1587	20	7	36	7
	1562	10	6	4	28	B	1588	19	13	25	23
	1563	10	11	53	44		1589	19	19	14	39
B	1564	9	17	43	10		1590	20	1	3	55
	1565	9	23	32	16		1591	20	6	53	11
	1566	10	5	21	32	B	1592	19	12	42	27
	1567	10	11	10	48		1593	19	18	31	43
B	1568	9	17	0	4		1594	20	0	20	59
	1569	9	22	49	20		1595	20	6	10	15
	1570	10	4	38	36	B	1596	19	11	59	31
	1571	10	10	27	52		1597	19	17	48	47
B	1572	9	16	17	8		1598	19	23	38	3
	1573	9	32	6	24		1599	20	5	27	19
	1574	10	3	55	40	B	1600	19	11	16	35
	1575	10	9	44	56						

IVNIO

SOL EN CANCER.

	Año.	D.	H	M.	S		Año	D.	H.	M	S.
	1550	11	19	4	36	B	1576	11	2	12	31
	1551	12	0	53	22		1577	11	8	1	17
B	1552	11	6	42	8		1578	11	14	0	3
	1553	11	12	30	54		1579	11	19	38	49
	1554	11	18	19	4	B	1580	11	1	27	35
	1555	12	0	8	26		1581	11	7	16	21
B	1556	11	5	57	12		1582	11	13	7	7
	1557	11	11	45	58		1583	11	18	54	53
	1558	11	17	34	44	B	1584	21	0	42	39
	1559	11	23	23	30		1585	21	6	31	25
B	1560	11	5	12	16		1586	21	12	20	11
	1561	11	11	1	2		1587	21	18	8	57
	1562	11	16	50	18	B	1588	21	23	57	43
	1563	11	22	39	4		1589	21	5	46	29
B	1564	11	4	27	50		1590	21	11	35	15
	1565	11	10	16	36		1591	21	17	24	1
	1566	11	16	5	22	B	1592	20	23	12	47
	1567	11	21	54	8		1593	21	5	1	33
B	1568	11	3	42	54		1594	21	10	50	19
	1569	11	9	31	40		1595	21	16	39	
	1570	11	15	19	56	B	1596	20	22	27	51
	1571	11	20	25	46		1597	21	4	16	37
B	1572	11	2	57	28		1598	21	10	5	23
	1573	11	8	46	14		1599	21	15	54	9
	1574	11	14	35	0	B	1600	20	21	42	55
	1575	11	20	23	46						

SEPTIEMBRE

SOL EN LIBRA.

	Año.	D.	H.	M.	S.
	1550	13	8	55	14
	1551	13	14	44	29
B	1552	12	20	33	44
	1553	13	2	22	59
	1554	13	8	12	14
	1555	13	14	1	29
B	1556	12	19	50	44
	1557	13	1	39	59
	1558	13	7	29	14
	1559	13	13	18	29
B	1560	12	19	7	44
	1561	13	0	56	59
	1562	13	6	46	14
	1563	13	12	35	29
B	1564	12	18	24	44
	1565	13	0	13	59
	1566	13	6	3	14
	1567	13	11	52	29
B	1568	12	17	41	44
	1569	12	23	30	59
	1570	13	5	20	14
	1571	13	11	9	29
B	1572	12	16	58	44
	1573	12	22	47	59
	1574	13	4	37	14
	1575	13	10	26	29

	Año.	D.	H.	M.	S.
B	1576	12	16	15	43
	1577	12	22	4	58
	1578	13	3	54	13
	1579	13	9	43	28
B	1580	12	15	22	43
	1581	12	21	21	58
	1582	13	3	11	13
	1583	23	9	0	28
B	1584	22	14	49	43
	1585	22	20	38	58
	1586	23	2	28	13
	1587	23	8	17	28
B	1588	22	14	6	43
	1589	22	19	55	58
	1590	23	1	45	13
	1591	23	7	34	28
B	1592	22	13	23	43
	1593	22	19	12	58
	1594	23	1	2	13
	1595	23	6	1	28
B	1596	22	12	40	43
	1597	22	18	29	58
	1598	23	0	19	13
	1599	23	6	8	28
B	1600	22	11	57	43

DEZIEMBRE.

SOL EN CAPRICORNIO.

	Año.	D.	H.	M.	S.
	1550	11	13	1	24
	1551	11	18	51	12
B	1552	11	0	41	0
	1553	11	6	30	48
	1554	11	12	20	36
	1555	11	18	10	24
B	1556	11	0	0	2
	1557	11	5	49	44
	1558	11	11	39	48
	1559	11	17	29	36
B	1560	10	23	19	24
	1561	11	5	9	12
	1562	11	10	59	0
	1563	11	16	48	48
B	1564	10	22	38	36
	1565	11	4	28	24
	1566	11	10	18	12
	1567	11	16	8	0
B	1568	10	21	57	48
	1569	11	3	47	36
	1570	11	9	37	24
	1571	11	15	27	12
B	1572	10	21	17	0
	1573	11	3	6	48
	1574	11	8	56	36
	1575	11	14	46	24

	Año.	D.	H.	M.	S.
B	1576	10	20	36	11
	1577	11	2	25	59
	1578	11	8	15	47
	1579	11	14	5	35
B	1580	10	19	55	25
	1581	11	1	45	11
	1582	11	7	35	41
	1583	21	13	25	30
B	1584	20	19	15	21
	1585	21	1	5	8
	1586	21	6	45	57
	1587	21	12	44	46
B	1588	20	18	34	35
	1589	21	0	24	24
	1590	21	6	14	13
	1591	21	12	4	2
B	1592	20	17	53	51
	1593	20	23	43	40
	1594	21	5	33	29
	1595	21	11	23	18
B	1596	20	17	13	15
	1597	20	23	3	6
	1598	21	4	52	55
	1599	21	10	42	44
B	1600	20	16	32	33

DEL AÑO DISCRETO
Titulo Cincuenta y cinco.

CONSIDERANSE DE MAS del año solar y lunar, otras dos maneras de años. El vno llamado año discreto, determinado a cada vno delos Planetas. Otro se dize año comun que tambien se llama perfecto o mundano. El año discreto, es el espacio de tiempo en que cada vno de los planetas enteramente da vna buelta a todo el Zodiaco, y llamose discreto, porque es determinado a qualquiera de los planetas. Y por razon q̃ vnos se mueuẽ en mas tiẽpo, y otros en menos: por esto vnos son llamados mayores que otros. Y assi el Poeta Virgilio, haziendo 3.Eneid. differencia del año solar al lunar, dixo. Interea magnum Sol circumuertitur annum. Llamando año grãde al del Sol: en comparacion del año lunar que es menor. Pues Saturno que es el supremo de todos los Planetas, cumple su curso en veynte y nueue años y ciento y sesenta y dos dias y doze horas. Iupiter en onze años y trezientos y treze dias y veynte horas. Marte en vn año y trezientos y veynte y vn dias y veynte y tres horas quasi. Sol y Venus y Mercurio en treziẽtos y sesenta y cinco dias y cinco horas: y quarenta y nueue minutos. La Luna cumple su curso en veynte y siete dias y siete horas y quarenta y tres minutos. Esta numeracion q̃ aqui hazemos, es segũ los mouimiẽtos medios delos planetas. Porq̃ los verdaderos, vnas vezes se hazen en mas tiẽpo, y otras vezes en menos, segun es manifiesto a todos los theoricos y tabulistas.

TRACTADO DEL AÑO GRANDE LLAmado Platonico, Titulo Cincuenta y seys.

LOS ANTIGVOS TENIAN por cierto, que auia de venir vn tiempo en que todas las cosas boluerian al ser que tuuieron primero, y aquella edad que llamaron de oro, de quien hallamos muchas cosas escriptas. Y esto dezian auer de ser, quãdo todas las estrellas assi fixas como erraticas a vn mismo tiempo boluiessen juntamente a estar en los lugares que primero fueron criadas: o donde primero se hallaron. Pues a todo este espacio de tiempo que passasse intermedio, llamaron año grande, a differencia de todos los otros años mas pequeños. Fue llamado tambien cõmun, porque era vniforme a todos los planetas y estrellas fixas. Y por esta razon fue assi mismo llamado vertente. Otros lo llaman año Platonico, porque dizen auer sido hallado por Platon. Acerca del tiempo que deuia contener este año, vuo diuersas opiniones. Platon in thimeo dize, Entonces auer se de cumplir el perfecto tiempo y año, quando los siete planetas y todas las Estrellas fixas cumpliendo sus cursos, boluieren a los lugares que primero tuuieron. Y escriue Calcidio, que passado este tiempo boluerã todas las cosas a las condiciones presentes. Y ni Platõ, ni Calcidio ponen la quantidad deste año, sino vn otro expositor dize contener quinze mil años. Y lo mismo confirma Macrobio. Aristarco dixo contener este año dos mil y quatrocientos y ochenta y quatro años solares. Arretes Dirrachio dixo, ser de cinco mil

Lib. 2. ca 11. in sõnium scipionis.

y qui-

y quinientos y cincuenta y dos. Herodoto dixo, ſer de diez mil y ochocientos. Y eſto miſmo confirma Lyno. Dion dixo, contener treze mil y nueuecientos y ochenta y quatro. Orpheo dixo, ſer de doze mil. El maeſtre Ioan Cretenſe dize, eſte año cõtener quinientos, y veynte y cinco. El maeſtro Alexandre y Sacrobuſto affirman, eſte año, cõtener treynta y ſeys mil años: enel tiempo que la octaua Sphera cumpliere vna reuolucion, ſegun la opinion de Ptholemeo. Ioſepho enel libro de las antiguedades dize en eſpacio de ſeyſcientos años cũplirſe el año grãde. Otros dizen que en tiempo de ſeyscientos y quarenta. Y cõſideran eſte tiempo conforme al mouimiento de la octaua Sphera, ſegun la opinion de Thebir: como pareſce por Ouidio de Vetula, y Albumazar en ſu libro de magnas conjunctiones, donde eſcriue eſtas palabras. Ya eſcriuieron los inueſtigadores delas ymagines, como la octaua Sphera tenia vn mouimiento por quantidad de ocho grados, y eſte era de acceſſo y receſſo, y tardaua en cada grado ochẽta años. Por cuyas palabras conſta cumplirſe eſte mouimiento dela octaua, en ſeyſcientos y quarenta años, Pues finalmente ſiguiendo la quenta del Rey don Alfonſo ſi entendemos eſte año grande ſegun el mouimiento proprio de la octaua Sphera, contiene ſiete mil años. Si lo entendemos ſegun el mouimiento de la nouena, cõterna quarenta y nueue mil años. Y en eſte tiẽpo ſe aura mouido la otaua Sphera ſiete vezes.

Cenſorino d̃ die natali: cap. 15. trae eſtas opiniones.

Li. 1. ca. 8

Tracta- do. 2. diferentia 8. al fin.

DEL LVSTRO Y OLYMPIAS, Titulo cincuenta y ſiete.

LOS GRIEGOS ANTIGVAmente vsaron vna cierta numeracion de tiẽpo, a quien llamarõ Olympias y despues los Romanos a imitacion suya instituyeron otra diuision de tiempo ygual a la de los Griegos, a quien llamaron Lustro. Cuyo inuentor dize Censorino auer sido Seruio Tulio. Las Olympias erã vnos juegos que se celebrauã envna ciudad del Pelopõneso, que oy dia es llamada la Morea. En aquella ciudad auia vna estatua de Marfil dedicada a Iupiter Olimpico. El nõbre y fama desta estatua fue muy celebre en toda Grecia, y en honra suya constituyo Hercules vnos ciertos juegos, los quales venian de quatro en quatro años: y estos juegos fueron llamados Olympicos. Despues cessaron estos juegos, y dende algunos tiẽpos fuerõ tornados a instaurar por vno llamado Iphito: el año dela captiuidad de Troya, de quatrociẽtos yseys. Y aqui se començo a contar la primera Olimpiada, segun es author Eusebio en sus Chronicas. El Lustro siendo instituydo por Seruio Tullio, segun affirma Censorino venia de cinco en cinco años, o segũ quierẽ otros dezir, de quatro en quatro, como las Olympiadas. Llamose Lustro, de lustro, as, q̃ significa alimpiar cõ sacrificios: porq̃ antiguamẽte los Romanos alimpiauã la ciudad, sacrificãdo de quatro ẽ quatro años y dauã vna buelta a la ciudad cõ cirios encẽdidos: y despues yuã al cãpo Marcio, dõde si era necessario se eligia Dictador. Algũos hã querido sentir, q̃ estas Olympias y Lustros viniessen de cinco ẽ cinco años. Tu lector sigue la opinion q̃ mas y mejor prouable te parcciere.

De die natura- li. ca. 15.

De die natura- li. ca. 15.

De la

DE LA INDICION
Titulo cincuenta y ocho.

LOS ANTIGVOS ROMANOS ordenaron vn cierto tiempo por quien contauã algunas hazañas dignas de memoria: y este tiempo establescieron lo de quinze en quinze años, por la facilidad del numerar. Y escriue Beda, que la razõ del establescimiento delas Indiciones, fue por euitar los errores que podria auer en los Chronistas. Otros dizen, y assi lo confirma Sacrobusto, las indiciones auerse instituydo por otra differente razon, y es esta. Los Romanos auiendo cõquistado y sojuzgado grã parte del mundo, diuidieron el tiempo en tal manera, que pudiessen rescebir los tributos en tres pagas, y cada vna paga ordenaron que fuesse de cinco en cinco años. Y assi en espacio de quinze años recebiã todo el tributo. Enlos primeros cinco años recebian el tributo de oro para labrar moneda, y pagar los salarios de los nobles y caualleros y officiales y gente de guerra. En los segũdos cinco años venia la segũda paga, o tributo, este era de metal, de q̃ haziã Idolos y ymagines en reuerẽcia y honra d̃ los señores y caualleros q̃ haziã algũos hechos notables en armas. En los postreros cinco años pagauase el tributo, y este era d̃ hierro, para hazer las armas para pelear en defensa d̃ la ciudad. Passados en esta manera los quinze años: tornauã por la misma razõ a cogerse los tributos en sus deuidos tiempos. Y porq̃ esta imposicion y tributo era hecho por solenne mãdo de Principe, llamarõ la indicion: q̃ quiere dezir mãdamiento con solenni-

Cap. 48 de natura rerũ.

In computo.

dad:y viene de vn verbo dicho Indico,is,y eſta cuen
ta ſe ha quedado en vſo haſta oy dia en los breues y
bullas.Otros dizen,que la Romana ygleſia pedia an
tiguamente cierto ſubſidio a las otrasygleſias de cin
co en cinco años.Y a eſte tiempo llamaron Indiciõ.
De donde quedo en coſtumbre eſcreuir en el cirio
Paſchal la Indicion de aquel año , Començauaſe el
circulo de las Indiciones a los veynte y quatro de ſe
ptiembre.Porque en eſte tiempo ſe acaban de cojer
los fructos,y era tiempo en que ſe podian biẽ pagar
los tributos y ſubſidios,

COMO SE SABRA EN cada vn año,quantos ſon de Indicion,

PORQVE AVN EN ESTOS
nueſtros tiempos ſe acoſtumbraua vſar la cuenta
de las Indiciones,como pareſce en los Priuilegios,en
el Cirio Paſchal:y en las dedicaciones delas ygleſias
Por eſto me parecio dar regla,como ſe ſepa en cada
vn año,y la regla es aſsi.A los años de Chriſto ſe aña
dan tres,y todo el numero ſe parta por quinze,ylo q̃
ſobrare ſera aq̃l año de indicion. Y porque muchos
careſcẽ del Arithmetica,por eſto hezimos la tabla ſi
guiente y perpetua. La qual cũplida vna vez , torna
como primero , proſiguiendo ſiẽpre con el año que
lleuaremos.

Indiciones.	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7
	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564

DE CIERTA PARTE MAyor de tiempo, que es llamada Hera. Titulo Cincuenta y nueue.

ANTIGVAMENTE EN ESPAña para ſeñalar el tiempo de las eſcripturas, ponian la hera: y anſi ſe halla en muchas Chronicas. Y eſta hera llamauan de Auguſto Ceſar, y porq̃ mejor ſe entienda eſta manera de cõtar por la hera, ſe notara primeramente q̃ hera quiere dezir vn cierto tiempo limitado, el qual tuuo principio de algun ſiglo, ô començo de algun valeroſo Rey, o Principe, o de alguna hazaña, o coſa memorable, como contar el tiẽpo dende Adam, o del Diluuio, o dende la fundaciõ de Roma, o de otra coſa ſemejante digna de memoria. Y aſsi el Rey don Alfonſo en las tablas a los principios del reynado de algun valeroſo principe, o de coſa hazañoſa llama hera. Como la hera đl Diluuio. La hera de Nabuchdonoſor. La hera de Alexandre Magno. La hera de los Arabes, y la de Diocleſiano, y la de Ceſar. Y eſtas heras ſon muy neceſſarias a los tabuliſtas para inquirir y ſaber los mouimientos. Pues en quãto a lo que aqui toca al propoſito, es de ſaber que la hera de quien vſauan en Eſpaña fue la de Ceſar. Cõtada dende que pacificamente començo a gouernar y poſſeer el mãdo y ceptro real, y eſto fue treynta y ocho años antes del naſcimiento de Chriſto. El Rey don Alfonſo pone treynra y ocho años, y vn dia. Por tãto ſi algũo hallare eſcripta la hera, y quiſiere ſaber a quãtos años fue dela natiuidad de Chriſto reſte,

Enlas tablas dlas heras

reste treynta y ocho años del numero de la hera que hallare, y lo que resultare, sera el tiempo que vuo de de el nascimiento del Saluador. Dizen algunos que se escriue con diphtongo, diziendo æra, y q̃ trae origen del tributo que se pagaua a Cæsar. Otros la escriuen con aspiracion y dizen hera deriuando la de herus: que quiere dezir señor, y d̃ alli desiende hera por señoria, o monarchia. Esta manera de contar por la hera, duro en España hasta el tiempo del Rey Don Ioan el primero, el qual en las cortes que tuuo en Segouia el año de la hera de mil y quatrocientos y veynte y vno, que fue en el del Nascimiẽto de nuestro Saluador, de mil y trezientos y ochenta y tres. Ordeno y mando, que dende en adelãte no se pusiesse en las escripturas hera de Cæsar, sino que contassen del nascimiento de nuestro Saluador Iesu Christo, pues fue cosa tan admirable y señalada, que siendo Dios, tomasse nuestra carne humana, y morasse con nosotros, y dello nos resultase tanto bien y merced.

❦ DEL SIGLO
Titulo sessenta.

ESTE NOMBRE SIGLO ES considerado en muchas maneras, porque la vida presente y la duracion del mundo es llamada Siglo. Asi mismo llaman Siglo al Euuo que succedera despues de la fin del mundo. Segun es aquello del Symbolo. Et vitam venturi sæculi. Propriamente quieren algunos que Siglo signifique el espacio de cien años.

Deri

Deriuase este nombre Siglo de Sene, porque dizen, ser este tiempo de los viejos que mucho biuẽ. Otros lo deriuan de Sequor, porque vn tiẽpo sigue a otro. Antiguamente los Romanos declarauan vnos juegos que llamauan Seculares: y estos venian segun escriue Pompeyo sexto, de ciento en cien años, aun que otros tienen venir a los ciento y diez. Estos fueron instituydos por vno llamado Valerio Publicola, siendo passados doziẽtos y cinquenta años de la fundacion de Roma. Por manera que estos juegos se llamauan seculares porque acontescian en espacio y tiempo de vn siglo que era de cien años.

¶ DE CIERTA PARTE MAYOR DE TIEMPO llamada edad Titulo sesenta y vno.

EDAD ES ASSI LLAMADA de Eon vocablo Griego, de quien viene Euum y Euitas: y vsando d̃ la figura sincopa, de Euitas se dixo Etas. La edad segun algunos quieren, es vn espacio de tiempo que contiene veynte y cinco años. Segũ los Egypcios, edad era el tiempo de treynta años. Otros la hazen de otros diuersos tiempos. En el tiempo de agora no se le guarda numero tassado, porque cada vno llama edad al tiempo que le paresce: y segun esto a toda la vida del hõbre suelen llamar edad. Pero dexando a parte las opiniones. Dos maneras dezimos auer de edades, o por mejor dezir dos cosas, prin-

principalmente se hallan en los escriptores medidas por este espacio de tiempo llamado edad, y estas son el hombre y el mundo, de las quales quise aqui tractar, porque es cosa digna de saber,

DE LAS EDADES del hombre.

LOS SABIOS Y ANTIGVOS Philosophos distinguieron todo el discurso y camino de la vida humana en ciertas partes, a quien llamaron edades. Y la razõ de su distinction fue, porque en los tales tiempos considerarõ la complexion o naturaleza hazer ciertas mudanças. Y asi escriue Remigio la edad del hombre no ser otra cosa saluo el tenor de las virtudes naturales, segun los mouimientos contrarios, o segun el reposo que en medio de los dos se considera. Y segun estas dos cosas el hombre passa su edad, y va a la muerte, jamas permanesciendo en vn estado. Vnos Philosophos distinguierõ todo el discurso de la vida humana solamente en cinco partes o edades. El primer grado o edad era, dende el dia q̃ el hombre nascia hasta los catorze años, y a esta edad llamauan Puericia, a causa que en este tiempo los hombres eran puros, esto es, desbaruados. La segunda edad dezian, ser dende el termino y fin de la Puericia hasta los treynta años: y a esta llamauan Adolescencia: por razõ que en esta edad los hombres van cresciendo ya en saber. El tercero grado ô edad constituyan hasta los quarenta y cinco

cinco años, y esta era llamada Iuuentud, a causa que los desta edad podian ya defender la republica por armas. La quarta edad protendian hasta los sesenta años, y a los de este tiempo llamauan Seniores, porque ya el cuerpo del hombre començaua a yrse enflaquesciendo y enuegesciendo. La quinta edad constituyeron dende los sesenta años, hasta lo vltimo de la vida del hombre, y a este tiempo llamauan Senectud: porque ya los cuerpos humanos trabajauan con la vejez. Otros vuo que diuidieron todo el discurso de la vida del hombre, en siete partes, a quien llamaron edades. Y vno de estos fue el medico Hippocrates. La primera edad constituyo este, dende que el hombre nascia hasta los siete años. La segunda hasta los catorze. La tercera hasta los veynte y ocho. La quarta hasta los treynta y cinco. La quinta hasta los quarenta y dos. La sexta hasta los cincuenta y seys. La septima hasta el final dia del hombre. Otros (como fue Solon) diuidieron el curso de la vida del hombre en diez partes, y cada vna constituyeron de siete en siete años. Y assi Solon diuidio la tercera, sexta, y septima edad que puso Hippocrates, y constituyo diez partes, y edades. Staseas Peripatetico añadio a las diez edades ordenadas por Solon otras dos. Y asigno el espacio entero de la vida del hombre de ochenta y quatro años al qual termino si alguno excedia, dezia, que este tal andaua ya, como los que corrian en el stadio, despues de auer passado el termino establescido a la carrera. Varron paresce affirmar estas edades de Staseas, porque dize en los libros Hetruscos estar escrita la edad

fatal

fatal del hombre, la qual contenia doze ſemanas de años, que eran ochenta y quatro. Pythagoras, ſegun eſcriue Laercio, diuidio toda la vida del hombre en quatro partes, y comparolas a los quatro tiempos del año, en eſta forma. La niñez comparo al verano, y eſta edad dezia ſer el verano del hombre. La mocedad cõparo al Eſtio, por el calor y fuerça en los hombres de aquella edad. La juuentud y edad varonil dixo ſer el Otoño del hombre, porque en eſta edad parece tener el hombre entero y maduro juyzio. La vejez comparo al inuierno por razon que aſsi como el inuierno es tiempo ſin fructo y trabajoſo y triſte, bien aſsi el hombre viejo no es de prouecho, antes es de trabajo, y da a todos trabajo. Los Aſtrologos ſiguen otra opiniõ, y a mi parecer es mas allegada a razon natural, y es aſsi. Diuidieron toda la vida del hombre en ſiete partes, atribuyendo cada vna dellas al dominio de alguno de los ſiete planetas. Y eſta diuiſion ſiguieron los Chaldeos, Arabes, Griegos, y Egypcios, como parece por Ptolemeo. La primera edad ſe llama infancia, que por otro nombre la podemos llamar innocẽcia, o niñez, y eſta edad es, dende el dia que naſce el hombre haſta los quatro años. En eſte tiempo tiene principal dominio la Luna, porque aſsi pareſcen conformar generalmente, las calidades que influye, con eſta edad, y aſsi eſta el cuerpo humano delicado y de poca fuerça y mouible. La ſegunda edad es dende los quatro años haſta los catorze, y llamaſe puericia, que es el principio de la mocedad en el hombre. General mente es gouernada eſta edad por Mercurio, y aſsi

pareſce

parefce conformar con fu influencia, y los hombres demueftran fu ingenio, e inclinacion a las letras, a leer, efcreuir, tañer y cantar. Y afsi como Mercurio es vn planeta conuertible, bien afsi los defta edad pocas vezes fuelen permanefcer en vn propofito. La tercera edad es dende los catorze años hafta los veynte y dos cumplidos. Llamafe adolefcencia, porque hafta efta edad va crefciendo el hombre. Predomina en ella generalmente Venus, y afsi en efta edad es muy grande la inclinacion a los actos venereos, y los hombres eftan ya difpueftos para tener hijos. La quarta edad es dende los veynte y dos años hafta los quarenta y vno. Y efta es llamada juuentud, porque en efta edad fon ya los hombres difpueftos para ayudar fe y fauorefcer fe vnos a otros, y para defender fu patria. Es gouernada generalmente por el Sol, y afsi parefce en efta edad los hombres deffear fer conofcidos cobdiciando tener mando, y eligendo lo que es bueno. La quinta edad es dende los quarenta y vn años hafta los cincuenta y feys, llamafe Virilitas, y reyna en ella el planeta Mars. Y afsi los Capitanes y los que gouiernan gente de armas fon mas difpueftos en efta edad que en otra alguna. La fexta edad es dende los cincuenta y feys años hafta los fefenta y ocho, y llamafe fenectud. Generalmente es gouernada por Iupiter, y afsi los hombres de efte tiempo fon ya inclinados a religion, huyendo el trabajo, aman y procuran el defcanfo. La feptima edad es dende los fefenta y ocho años hafta los nouenta y ocho, llamafe edad caduca, y decrepita.

En efta

En esta reyna Saturno, y assi los desta edad son fatigados con largas y congoxosas tristezas, son enfermos, de pocas fuerças, congoxosos, y melancholicos. Si algunos passan desta edad, tornan a la primera, que es la infancia, y assi son como niños, y hablan cosas de niños. La numeracion y orden de las edades paresce por esta tabla.

A Ñ O S.

Luna.	4	Infancia.
Mercurio.	14	Puericia.
Venus.	22	Adolescencia.
Sol.	41	Iuuentud.
Mars.	56	Virilitas.
Iupiter.	68	Senectud.
Saturno	98	Decrepitus.
Luna.	0	Infancia.

DE LAS EDADES DEL mundo. Titulo sesenta y dos.

TODA LA VNIVERSAL duracion del mundo fue diuisa por los antiguos padres en seys interuallos de tiempo, a quien llamarõ las edades del mundo. Y esta diuision fue assi hecha conforme a los seys dias en que fue criado el mundo, y esta es la commun diuision de Eusebio, y de todos los historiadores. En el tiempo y duracion de cada vna destas edades ay tan gran diferencia y confusion

entre

entre los hyſtoriadores, que no ſe ha podido tomar certidumbre de ſu numeracion. Y ay dos principales parcialidades. Vnos ſiguen a los Hebreos, y otros a los ſetenta y dos interpretes, que traduxeron el viejo teſtamento, y ſegun eſtas dos opiniones me parеſcio collegir el tiempo deſtas edades, y hazer de cada vna dellas Catalogo particular. Porque con mayor facilidad las pueda entender el lector.

Tambien ſe notara vna cierta opinion, que es del Rey don Alfonſo, la qual excede en numero de años a qualquiera de las dos ya dichas, y eſta, pueſto que algunos no la admiten y la condenan, no ſe deuria aſsi facilmente reprehender, porque no es de creer, que a vn Rey tan ſabio y que junto tantos y tan doctos hõbres de todas naciones, le fueſſe ignota la diferencia que eſtos hyſtoriadores tenian: y pues el ſiguio la que pareſce pueſta en ſus tablas, que comunmente ſe llaman Alphonſies, de creer es, que no fue ſin alguna juſta causa y razon, y con conſejo, pareſcer y aprobaciõ de los ſabios que con el eſtauan. Pues viniendo a las edades del mundo, y a la declaracion de los ſiguientes Catalogos, verſe ha manifieſtamente la opiniõ de los Hebreos, e Interpretes, e aſsi miſmo en que tiẽpo fue cada vna generacion antes del aduenimiento de Chriſto ſegun la mas verdadera deſcripcion que a nos fue poſsible, collegida de los mas autenticos y fidedignos hiſtoriadores.

LA TABLA SIGVIENTE SE declara en eſta manera.

LA PRIMERA COLVMNA de numeros demuestra los años que fue cada vna de las generaciones antes del aduenimiento segũ los Interpretes.

En la segunda coluna de numeros estã los años que cada vno tenia quãdo engẽdro al otro, segũ Hebreos.

En la tercera estan los años segun Interpretes.

Enla vltima colũna estã los años q̃ cada vno biuio. Y por este ordẽ se entẽdera la tabla dela segũda edad.

CATALOGO Y FORMA breue de la numeracion de años q̃ fueron dende el origen del mũdo: hasta el vniuersal Diluuio, al qual tiempo llamaron primera edad.

Años antes Xpo	EDAD PRIMERA.	hebr	inter	Vida.
5199	Adam fue criado.			
4966	Adam engendro a Seth.	130	230	930
4761	Seth engendro a Enos.	105	205	912
4571	Enos engendro a Caynam.	90	190	905
4401	Caynam vuo a Malaleel.	70	170	910
4236	Malaleel vuo a Iareth.	65	165	895
4074	Iaret vuo a Enoch.	162	262	962
3909	Enoch vuo a Matusalem.	65	165	365
3742	Matusalem vuo a Lamech.	187	167	969
35[illegible]4	Lamech vuo a Noe.	182	188	777
2954	Noe fue el diluuio a los seyscientos años de su vida.	600	600	950

EN el vniuerſal Diluuio acabo la primera edad. La qual duro ſegun los Hebreos, mil y ſeyſcientos y cincuenta y ſeys años. Segun los Interpretes dos mil y dozientos y quarenta y dos. En eſta edad vuo diez generaciones, y es comparada a la infancia del hõbre. El Rey don Alfonſo dize, ſer eſta edad de tres mil y ochocientos y ochenta y dos años.

DEL SEGVNDO INTERVALLO de tiempo, o ſegunda edad, que fue dende el Diluuio haſta el naſcimiento de Abraham. Titulo Seſenta y tres.

Años antes d xpo	SEGVNDA EDAD.	hebr.	Inter.	Vida.
2952	Dos años deſpues del diluuio. engendro Sem a Arphaxad.	2	2	600
2817	Arphaxat vuo a Sale.	35	135	438
2687	Sale engendro a Heber.	30	130	433
2553	Heber engendro a Phaleg.	34	134	434
2423	Phaleg engendro a Reu.	30	130	239
2291	Reu engendro a Sarug.	32	132	239
2161	Sarug engendro a Nachor.	30	130	230
2082	Nachor engendro a Thare.	29	79	148
2012	Thare engendro a Abraham.	70	70	205

LA ſegunda edad feneſcio en el naſcimiento de Abraham cuyo principio fue en la ſalida de Noe dl arca. Paſſaron en eſte tiempo ſegun los Hebreos dozientos y nouenta y dos años. Segun los interpretes nouecientos y quarenta y dos años. Eſta edad fue como la puericia del genero humano, en la qual fueron las lenguas: y aſsi pareſce que los hombres començaron a hablar varias y diuerſas maneras de lenguajes. Dende la creacion del mundo haſta Abraham vuo ſegun la cuenta de los Hebreos mil y nouecientos y quarenta y ocho años. Segun la cuenta de los Interpretes vuo tres mil y ciento y ochenta y quatro años.

DE LA TERCERA EDAD ô interuallo de tiempo que fue, dende el naſcimiento de Abraham haſta Dauid. Titulo Seſenta y quatro.

NOta que la tabla ſiguiente de la tercera edad en que ſe contienen los gouernadores y Iuezes que vuo en Iſrael, ſe declara en eſta manera. El numero de años que eſta en el principio de cada vno denota el año en que aquel feneſcio antes del aduenimiento de Chriſto: excepto Iſaac y Iacob que ſe han de entéder los años en que fueron engendrados. En la ſegunda columna de numero eſtan los años que cada vno gouerno el pueblo, ſegun Hebreos. Y en la tercera ſegũ Interpretes. Y por eſte orden ſe entenderan las tablas de la quarta e quinta edad.

años antes de Christo	TERCERA	Hebreos.	Interpre.	EDAD.
1219	Abrahã vuo a Iſaac.	100	100	Zoroaſtes fue.
1852	Iſaac vuo a Iacob .	60	60	Argiuos comẽça.
	Iacob vino en Egip	130		Mẽphis fue edifica
	to yvuo a Ioſeph ſiẽ			da en Egypto.
	do de 9 1.años.			Athlas hallo el Aſ-
	Eſtuuo elpueblo en	430	144	trologia.
	Egypto.			Lacedemon fue
1467	Moyſes gouerno.	40	40	edificada
1440	Ioſue fue capitan.			Cadmo hallo las le
1400	Othoniel fue juez.	40	40	tras Griegas
	Eſtuuieron ſin juez.	8		
1320	Aod rigio el pueblo	80	80	Amphion muſico
1320	Sangar fue juez .			florecio ẽ eſte tpo.
	Eſtuuieron ſin juez.	20		
1280	Debora yBarach.	40	40	Appollo hallo el ar
	Eſtuuieron ſin juez.	7	0	te de la medicina.
1240	Gedeon gouerno.	40	40	Mercurio hallo la
1237	Abimelech fue juez	3	3	Vihuela.
1214	Tola gouerno.	23	22	Priamo reyno.
1193	Iayr fue juez años	22	22	Carmẽto hallo las
	Eſtuuieron ſin juez	18	0	letras latinas
1187	Iepte fue juez.	6	6	Hercules fue muer
1180	Abeſſan fuejuez.	7	7	to.
	Elon fue juez.	10	0	
1172	Abdon fue juez.	8	8	Troya fue deſtruy.

	Estuuieron sin juez.	40	0	da y quemada.
1152	Sanson fue juez.	20	20	Ascanio edifico a Alba en ytalia.
	Estuuieron sin juez	20	0	
1112	Hely sacerdote.	40	40	Fenecio el reyno de los Sypiones.
	Samuel propheta.	0		
1072	Saul con Samuel.	40	4c	Homero fue.

EN el Rey Saul primer Rey de los Hebreos fenecio la tercera edad, comparada a la adolescencia del hombre. En la qual edad assi como el hombre puede ya auer generacion, bien assi paresce, Sant Mattheo Euangelista auer començado las generaciones dende Abraham que fue llamado padre de compañas: quando le fue mudado el nombre. Todos los años dende Moysen hasta Dauid fueron, segun Hebreos, quinientos y veynte y dos años. Segun interpretes quatrociẽtos y treynta y cinco. Dende el origen del mundo hasta Dauid vuo, segun escriue Beda, dos mil y ochociẽtos y nouẽta años. Segun Interpretes vuo quatro mil y ciento y veynte y quatro años. Esta edad escriuen auer tenido nouecientos y quarenta y dos años.

CATALOGO DE LOS años de la quarta edad, contenida dende el Rey Dauid hasta la transmigracion de Babylonia y quemamiento del Templo.

(50)

Años antes de Christo.	QVARTA	Hebreos.	Interpretes.	EDAD.
1023	Dauid reyno.	40	40	Carthago fue fundada.
992	Salomon reyno.	40	40	El tẽplo fue edificado.
975	Roboan reyno.	17	17	El reyno fue diuiſo.
972	Abias reyno.	3	3	Achimelech fue ponti.
931	Aſſa reyno.	41	41	Amos propheta floreſ.
906	Ioſaphat reyno.	25	25	Helias y Heliſeo profe.
898	Ioran reyno.	8	8	Helias fue arrebatado.
897	Ochozias reyno.	1	1	Ionadab floreſcio.
890	Athalia reyno.	6	7	Ioiada fue muerto.
850	Ioas reyno.	40	40	Zacharias fue muerto.
821	Amaſias reyno.	29	29	Heliſeo profeta murio.
769	Azarias reyno.	52	52	Sardanapalo murio.
753	Ioatham reyno.	16	16	Remo y Romulo naſci
737	Achaz reyno.	16	16	Roma fue edificada.
708	Ezechias reyno.	29	26	Numa Põpilio florecio
653	Manaſſes reyno.	55	55	Sybylla Samia florecio
642	Amon reyno.	2	12	Hyſtro fue edificada.
610	Ioſias reyno.	31	32	Thales Philoſopho floreſcio.
609	Ioachim reyno.			
598	Ioachim reyno.	11	11	Nabuchodonoſor tomo a Hieruſalem.
598	Ioachas reyno.			
587	Sedechias reyno.	11	11	El tẽplo fue quemado.

EN el rey Sedechias tuuo fin la quarta edad, la qual tu uo dende Dauid hasta el incendio del templo, y trasmigracion de Babylonia, quatrocientos y sesenta y quatro años y seys meses. Los setenta y dos interpretes añaden doze años mas. Dende el origen del mundo hasta el incendio del templo vuo segun Hebreos tres mil y seyscientos y sesenta años. Otros cuẽtan tres mil y trezientos y sessenta y tres. Segun Interpretes vuo quatro mil y seyscientos y nueue años. Esta edad fue comparada a la juuentud del hombre por razon que assi como la juuentud suele ser a los hombres apta para regir y gouernar bien, assi en esta edad el pueblo fue gouernado y regida por Reyes

(❧)

❦CATALOGO Y FORMA succinta de los años de la quinta edad que començo en la transmigracion de Babylonia, y acabo en el nascimiento de nuestro señor Iesu Christo.

Quinta

QVINTA EDAD.

Años antes de Christo.	Reyes de Persia. y de Egypto.	Anos del reynado.	
528	Cyro Rey delos Persas reyno.	30	Anacreon florescio.
520	Cambisses reyno.	8	El Cayro se edifico.
	Dos hermanos magos sucedieron y reynaron seys meses.		Pytagoras es afamado.
484	Dario reyno.	36	Democrito florecio
463	Xerxes reyno.	20	Socrates nascio.
	Artabão reyno 7. mes.		Zeugis y Herodoto
423	Artaxerxes reyno.	40	Nascio platõ y Hippocrates es afama.
	Xerxes reyno. 2. meses.		
	Sodiano reyno 7. meses		
404	Dario llamado noth.	19	Gorgiases afamado
364	Artaxerxes reyno. fue llamado Assuero.	40	Hester es affamada.
338	Artaxerxes llamado. Ocho reyno.	26	Demosthenes y Esquines.
334	Arses o Xerxes reyno.	4	Xenocrates es affa.
328	Dario reyno.	6	Alexãdro mano fue
323	Alexãdro reyno dẽspues	5	Aristoteles es afama
283	Ptolemeo reyno.	40	Euclides es affama.
245	Ptolemeo Philadelfo.	38	Los interpretes fue.
219	Ptolemeo euergetes.	26	Archimedes flores.

Años antes de Christo.	Reyes de Egypto.	Años del reynado.	
202	Ptolemeo philopater.	17	Antiocho tomo a Iud.
178	Ptholemeo epifanes.	24	Grecia fue subjecta da.
143	Ptolemeo philomet.	35	Hyparco florecio.
114	Ptolemeo euergete.	29	Bruto subjecto a espa
97	Ptolemeo phisicon.	17	Thracia fue subjecta.
87	Ptolemeo Alexandre.	10	Syria fue subjecta.
79	Ptolemeo reyno.	8	La rethorica fue en ro.
49	Ptolemeo Dionysio.	30	Põpeyo tomo a judea.
47	Cleopatra reyno.	2	Egypto fue subjecta.
42	Iulio Cæsar monarca.	5	Emperador primero.

EN el año quarẽta y dos del imperio de Augusto Cesar segundo Emperador, a los veynte y siete de la muerte de Antonio, quando Egypto fue buelta en Prouincia. En el año tercero de la Olimpiada ciento y nouenta y quatro, y en el de la fundacion de Roma setecientos y cincuenta y dos, auiendo vniuersal paz en todo el mundo. Nascio el Saluador Iesu Christo de la bienauenturada siempre virgen Maria, reyna y señora nuestra. Y aqui se cumplio la quinta edad, que fue de quinientos y ochenta y nueue años. Siendo passados dende la instauració del templo quiniẽtos y diez y nueue años. Y dẽde Dauid, mil y sesenta y tres años. Los Interpretes añadẽ doze años mas. Dende el origẽ del mũdo hasta Christo, vuo segũ vna cuenta, quatro

mil

mil y ſeſenta ynueue años. Segũ interpretes, cinco mil ciento y nouenta y ſeys años. Segun la cuenta de los Hebreos que colligio Beda, tres mil y nouecientos y cincuenta y dos años. Segun el Rey don Alfonſo, ſeys mil y nouecientos y ochenta y quatro años, y ciento y veynte y vn dias. Eſta edad fue como la ſenectud en el hombre: porq̃ en eſta edad la gẽte Hebrea fue muy atormentada de males y perſecuciones.

NOta que las tablas ſiguientes en que ſe contienen los Emperadores y ſummos Põtifices y Reyes de Eſpaña ſe declaran en eſta manera.

La primera columna de numeros demueſtra los años antes o deſpues del naſcimiento de Chriſto, en q̃ cada vno començo a gouernar, ſegun lo declara el titulo arriba pueſto. La ſegunda contiene el numero de los que gouernaron. La tercera y quarta contiene los años y meſes que cada vno gouerno.

LA ſexta edad del mundo començo en el naſcimiento de nueſtro Redẽptor ſeñor y maeſtro Ieſu chriſto. Eſta ha mil e quinientos y ochenta y quatro años que dura, y acabara enel vltimo dia, quando Dios viniere a juzgar los biuos y los muertos. El Catalogo ſegun que ſucedio la monarchia en los Emperadores Romanos, ſe ha en la forma y manera ſiguiente. Y nota que dende el tercero numero q̃ es el 16. ſe declaran los años deſpues de Chriſto.

CATALOGO DE LOS CESARES y Emperadores Romanos. Sacado de Euſebio Hieronymo, Proſpero, y Palmerio.

Años

Años antes de Christo.	Numero.	Emperadores Romanos.	Años.	Meses.	
48	1	Iulio Cæsar,	5	7	Tuuo primero la monar.
42	2	Augusto cesar	56	7	Christo nascio en su tiẽpo.
16	3	Tiberio.	23		Christo fue crucificado.
39	4	Caligula.	3	10	S.Math. escriuio el euãge.
43	5	Claudio.	13	9	S.Marcos escriuio el euãg.
57	6	Neron.	14	7	Sãt Pedro y sant Pablo fue
71	7	Galba.		7	ron descabeçados.
71	8	Othon.		3	Andromacho inuentor de
71	9	Vitelio.		7	la atriaca fue.
72	10	Vespasiano.	6	11	Hierusalem fue destruyda
82	11	Tito.	2	8	Llamose alegria đl mũdo.
84	12	Domiciano.	15	5	Sant Iuan fue desterrado.
100	13	Nerua.	1	4	Sant Iuan vino en Epheso.
101	14	Trajauo.	19	6	Sant Iuan murio.
120	15	Hadriano	21		Hierusalen fue instaurada
141	16	Antonio Pio.	23	3	Galeno medico florecio.
164	17	M. Antonio.	19	1	Ptolemeo florecio.
183	18	Commodo.	13		Ireneo obispo en Leon.
195	19	Pertinax.		6	Victor fue en Roma sum-
195	20	Iuliano.		7	mo pontifice.
196	21	Seuero	18		Theophilo florescio.
214	22	Antonino.	6		Tertuliano florescio.
220	23	Macrino.	1		Leuantose la heregia del
221	24	Helio gabalo.	4		Sabelio.
225	25	Alexandre.	13		Origenes florescio.
228	26	Maximino.	3		Ponciano fue martyr.

años dſpues de Chriſto.	Numero.	Emperadores romanos	Años.	Meſes.	
241	27	Pupienio y ba	2		Africano floreſcio.
243	28	Gordiano.	6		Parthos vencidos.
248	29	Philippo.	7		1. Emperador chriſtiano.
254	30	Decio.	1	3	Sant Antonio floreſcio.
255	31	Gallo.	2	4	Origenes murio.
257	32	Valerio y ga.	15		Sant Cyprian fue martyr
272	33	Claudio.	1	9	Dioniſio y Fœlix fueron
274	34	Aureliano.	5	6	pontifices en Roma.
279	35	Tacito		6	Anatholio floreſcio.
280	36	Probo.	6	4	La heregia de los Mani-
286	37	Caro.	2		cheos començo.
288	38	Diocleſiano.	20		Perſeguidor de la ygleſia.
308	39	Gallerio y cō ſtancio	4		Murieron en vn mes diez y ſiete mil chriſtianos.
312	40	Conſtantino	31		Iulio Firmico floreſcio.
		Conſtantino			Comēço la heregia de los
341	41	Conſtancio.	24	5	Autropomorphitas.
		Conſtante.			
365	42	Iuliano.	2	8	El ſepulchro de ſant Ioan
366	43	Iouiano.		8	Baptiſta fue hallado.
367	44	Valentiniano	12	5	Sant Ambroſio floreſcio.
378	45	Valente.	14		Godos ſon hereticos.
382	46	Graciano.	6		Concilio fue en Auguſta.
388	47	Theodoſio.	11		S. Hieronymo fue afama.
396	48	Archadio.	13		Chriſoſtomo floreſcio.

años dſpues de Chriſto.	Numero.	Emperadores romanos	Años.	Meſes.	
411	49	Honorio.	16		Sant Auguſtin florecio.
427	50	Theodoſio.	30		Eſcocia ſe conuirtio.
453	51	Marciano.	7		Theodorico fue ẽ eſpaña
460	52	Leõ primero	16		Enrico reyno en eſpaña.
476	53	Zenon.	17		Sãt Bernabe fue hallado.
493	54	Anaſtaſio.	25		Alcmeon floreſcio.
519	55	Iuſtino 1	9		Amalarigo fue en eſpaña
528	56	Iuſtiniano.	29		Atanagildo reyno ẽ eſpa.
566	57	Iuſtino. 2	11		Loyua reyno en Eſpaña.
577	58	Tiberio. 2	7		Leonegildo reyno ẽ eſpa
584	59	Mauricio.	22		S. Emergildo fue martyr.
602	60	Phocas.	8		Viterigo reyno en eſpaña
610	61	Eraclio.	31		Sant Yſidoro floreſcio.
641	62	Conſtantino		7	Ricaredo reyno ẽ eſpaña.
641	63	Conſtante. 2	27		Cintila reyno en Eſpaña.
668	64	Cõſtãtino. 4	17		Bamba reyno en eſpaña.
685	65	Iuſtiniano. 2	10		Eruigio reyno.
695	66	Leon. 2.	3	6	Vitiſa reyno en eſpaña.
698	67	Tiberio. 3.	7	3	Vitiſa reynaua.
705	68	Iuſtiniano. 3.	7		Vitiſa reynaua.
712	69	Philippo	1		Vitiſa y Acoſta.
714	70	Anaſtaſio 2.	3		Don Rodrigo reyno.
717	71	Teodoſio. 3.	1		Eſpaña ſe perdio.
718	72	Leon. 3.	24		Pelayo reyno.
742	73	Cõſtãtino 5.	35		Fruela reyno.

Años despues de Christo.	Numero.	Emperadores Romanos.	Años.	Meses.	
777	74	Leon. 4	5		Sylo reyno en España.
782	75	Cóstantino. 6	18		Alfonso y Bermudo.
800	76	Carlosmagno	14		Alfonso el casto reyno.
814	77	Ludouico. 1	26		Ramiro reyno.
840	78	Lothario. 1.	15		Albumazar florescio.
850	79	Ludouico. 2.	21		Alfonso el magno.
877	80	Carlos caluo.	3		Don Garcia reyno.
880	81	Carlos crasso.	9		Albategn florescio.
889	82	Arnulpho.	12		Alfonso el quarto reyno
901	83	Ludouico. 4.	11		en España.
912	84	Conrado. 1	7	7	Ramiro segundo reyno
920	85	Henrique. 1	18		Ordoño reyno.
938	86	Otho. 2.	36		Este fue el primero que se
974	87	Otho. 3.	10		corono en Aquisgrana.
984	88	Otho. 4	18		Llouio trigo y peces.
1002	89	Henrique. 2	21		Começaron los electores
1023		Interregno.	2		
1025	90	Conrado. 2	15		Campano florescio.
1040	91	Henrique 3	17		Começo la ordé del cistel
1057	92	Henrique. 4	50		Godrefo tomo a hierusalé
1107	93	Henrique. 5.	20		Auicena fue afamado.
1127	94	Lothario. 2	11		Frácia se abraso por calor
1138	95	Conrado. 3	14		mesopotamia recibio la fe
1152	96	Federico. 1.	38		Abraham astrologo.
1190	97	Henrique. 6.	8		En palermo llouio piedras

Años de Christo.	Numero.	Emperadores Romanos.	Años.	Meses.	
1193	98	Philippo. 2	10		Sãcto Domingo florecio
1208	99	Otho. 5.	5		Sãt Francisco florescio.
1213	100	Federico 2.	36		Alberto magno florescio.
1249		Interregno.	24		Sancto Thomas florecio.
1273	101	Rodulpho.	19		En Roma pario vna mu-
1292		Interregno.	1		ger vn niño que tenia cri-
1293	102	Adulpho.	6		nes y vñas de Osso.
1299	103	Alberto.	10		Frãcisco petrarcha flores.
1309	104	Henrrique. 7	4	5	Lunas muchas parecierõ.
1313		Interregno.	1		
1315	105	Ludouico.	33		La silla apostolica se passo
1346	106	Carlos. 4	32		en Auiñon.
1378	107	Vincislao.	22		El inuentor de la poluora.
1400	108	Roberto.	10		El gran Taborlã comẽço.
1410	109	Sigismundo.	27		Fue el cõcilio de Cõstãcia
1437	110	Alberto. 2	2		Fue el cõcilio de Florẽcia.
1439	111	Federico. 3	54		Cõstantinopla se perdio.
1493	112	Maximiliano	26		Las indias Occidentales
1519	113	Carlos. 5.	40		fueron descubiertas.
1559	114	Ferdinandus.	7		
1566	115	Maximilia. 2.			

CATALOGO DE LOS SVMMOS PONTIFICES

que han ſido dende Sant Pedro haſta eſta nueſtra edad: ahora nueuamente verificado y ampliado por el author con algunas coſas notables q̃ inſtituyeron en la ygleſia de Dios.

1 SANT PEDRO PRINCIPE DE 70
los Apoſtoles de nació Galileo fue inſtituy
do de Ieſu Chriſto nueſtro redéptor por vica
rio, paſtor, y ſummo pontifice de ſu ygleſia.
Vino en Roma el año del ſeñor. 45. y contan-
do dende eſte tiẽpo eſtuuo en la ſilla. 25 años
y. 2. meſes y. 3. dias, y ſi cõtamos todo el tiẽpo
de ſu põtificado dende la reſurrectiõ de Ieſu
Chriſto (que fue ſegun la cõputaciõ de Ioan
nes Lucido, en el libro. 7. a los. 5. de Abril) ha
ſta el martyrio ſuyo en Roma, hallaremos to
dos los años de ſu Põtificado auer ſido. 37. a-
ños y, 2. meſes y. 24. dias. Por manera que alcã
ço haſta el año. 70. del ſeñor, y entrante. 71.
2 Lino de naſciõ Thuſco de Volaterra eſtuuo
en la ſilla Apoſtolica años. 11. meſes. 2, dias.
24. haſta. 23. de Septiembre del año. 81, inſti-
tuyo que las mugeres entraſſen en los tẽplos
cubiertas las cabeças.
3 Cleto Romano, años. 11. meſes, 7. dias. 3.. ha 81
ſta los. 26. de Abril del año. 93. Vacô la ſilla ve
ynte dias. Eſte dizen que fue el primero que

escriuio en las letras apostolicas. Saluté & apostolicam benedictionem.

4 Clemête. 1. Romano años 6. meses. 6. dias 102
7, hasta, 23. de Nouiembre del año 102. Vaco la silla dias. 21.

5 Anacleto Griego Atheniense años 6. meses 6, dias 29. hasta 13, de Iulio del año 112 112
Vaco la silla 13. dias. Instituyo que el obispo no fuesse consagrado con menos que tres obispos, y el simple sacerdote de vn obispo.

6 Euaristo Griego años 9 meses 3, dias 1, 121
hasta los 26, de Octubre del año 121, Vaco la silla 19, dias. Este vedo los clandestinos, y ordeno que los desposados rescibiessen las bendiciones del sacerdote.

7 Alexãdro 1, Romano años 7. meses 5 dias 129
19. hasta los 3 dias d̃ Mayo d̃l año 121 Vaco la silla dias 25. Ordeno q̃ vn sacerdote no dixese cada dia mas q̃ vna missa, y añadio enel Canõ de la missa Qui pridie quã pateretur,

8 Xisto, 1. Romano, años 9. meses 10. dias 9 139
hasta los 6. de Abril d̃l año 139, Vaco la silla dias 2. Ordeno q̃ se cãtasse enla missa Sãctus Sanctus, Sanctus dominus Deus sabaoth.

9 Thelesphoro griego, años 10. meses 8, dias 150
27, hasta los cinco d̃ enero del año 150. Vaco la silla dias 7. Ordeno la quaresma y q̃ se cantassen tres missas en el dia del nascimiento, y q̃ se cantasse en la missa Gloria in excelsis.

10 Iginio Griego Atheniẽse, años 4. dias 1. 154
hasta

hasta los onze de Enero del año 154. Vaco
la silla dias 3. Ordeno que en los baptismos
y confirmacion vuiesse padrinos,

11 Pio 1. Italiano de Aquileya, años 9. meses 163
5, dias 25, hast a 11. de Iulio del año 163, Va
co la silla dias 17, Ordeno que el dia de la pa
scua se celebrasse en Domingo,

12 Aniceto Syro, años 9, meses 8, dias 19, ha 173
sta 16, đ Abril del año 173; Vaco la silla dias
17. Ordeno q̃ los clerigos no traxessen bar-
bas ni cabellos crescidos,

13 Soter Campano, años 9, dias 20, hasta 23 182
de Mayo del año 182, Vaco la silla 21, dias,
Ordeno que no se tuuiesse por muger legiti
ma sino fuesse desposada por sacerdote.

14 Eleutherio Griego, años 14, meses, 11, dias 197
8, hasta los 25, đ mayo đl año 197, Vacola si-
lla dias 5, Ordeno cõtra los seuerianos q̃ nin
gũo aborreciese los mãjares por supersticiõ

15 Victor africo, años 9, meses 10, dias 21, ha 207
sta los 20 đ abril đl año 207 Vaco la silla dias
12, Ordeno q̃ la pascua se celebrase ẽ domin
go dende la 14. hasta la 21, del primer mes.

16 Zepherino Romano años 7, dias 17, ha 214
sta 26, de Agosto del año 214. Vaco la silla
dias 6. Ordeno que los Christianos comulga
sen el dia de Pascua.

17 Calixto 1, romão, años 6. meses 1. dias 13 ha 220
sta los catorze de Otubre đl año 220. Vaco
la silla dias 6. Ordeno las q̃tro tẽporas đl año

18 Vrbano Romano años 4. meses 7.dias 5 hasta 25,de Mayo d̄l año 225. Vaco la silla dias 30,Ordeno q̄ ningũo fuesse electo por Obispo sino fuesse primero sacerdote. 225

19 Pōciano Romano años 9.meses.4.dias 26 hasta los 20.d̄ Nouiēbre del año 234. Vaco la silla dias 10.Murio desterrado ē cerdeña 234

20 Anthero Griego,años.5.meses.1 dias.3. hasta,3.de Enero del año 239. Vacô la silla 13.dias,Ordeno que el Obispo pudiese ser transferido â otro Obispado cō authoridad del Pontifice. 239

21 Fabiano Romano,años.13.dias 4,hasta 20.de Enero.252.Vaco la silla dias.7.Ordeno q̄ en cada vn año el Iueues de la cena se renouase el Olio y Chrysma. 252

22 Cornelio Romāo años 2.meses 7 dias 18 hasta 14.de septiēbre 254.Vaco la silla dias.35 254

23 Lucio Romano,años 2.meses 10,dias.6. hasta.25.de Agosto 257,Vaco la silla dias, 35.ordeno,que â los prelados les acompañassen dos sacerdotes,o tres diaconos, como testigos de su vida. 257

24 Stephano romano, años,7. meses, 10. dias.1.hasta 2,de Agosto 265. Vaco la silla dias.22,Ordeno que los sacerdotes no vsassen de las vestiduras sagradas,sino en los téplos y para cosas sagradas. 265

25 Xisto 2,Griego,año 1.meses 11 dias.11. hasta 6,de Agosto 267.Vaco la silla dias 35 267

Encomē

comendo los thesoros a sant Loréço para re
partir los a los pobres.
26 Dionysio mõje, años 6. meses. 3. dias 17, 273
hasta, 26. de Deziembre 273. Vaco la silla cin
co dias. Este diuidio las parochias y diocesis
por los clerigos y prelados.
27 Fœlix Romano años 2. meses 4. dias 30. 275
hasta 30. de Mayo 275. Vaco la silla dias cin
co Ordeno las consecraciones de los téplos
y q̃ no se dixesse missa sino en lugar sagrado
28 Euthiciano Thusco, año 1. meses 6. dias 4 276
hasta los 8, de Deziembre 276. Vaco la silla
ocho dias. Ordeno q̃ se bendixessen enel al-
tar los frutos nueuos mayormente las vuas.
29 Gayo Dalmata, años 10. meses quatro, 287
dias 7. hasta 22. de Abril 287, Vaco la silla
dias 11. Ordeno que ningũ pagano, o hereje
pudiesse acusar a vn Christiano:
30 Marcelino Romano años 6. meses 11 dias 294
23. hasta 26 đ abril 294. Este por miedo ado
ro los dioses, y despues hizo grã penitencia,
y fue martyrizado, y sancto bienauẽturado.
Vacante por la gran persecucion de Dio- 301
cleciano. Vaco la silla años 7. meses. 6. dias 25
hasta. 20 de Nouiembre.
31. Marcello Romano, años 5. meses 1.. dias 27 307
hasta los 16, de Enero. 307. Vaco la silla 20
dias. Ordeno que ninguno pudiesse celebrar
Concilio general sin especial authoridad del
summo Pontifice.

32 Eusebio Griego, años 3. meses 7. dias 27. hasta 2 ď octubre 310. Vaco la silla. 7. dias. En su tiépo se hallo el Lignũ crucis, a 3, de Mayo. 310

33 Melchiades africano, años 4. meses 2. dias 2. hasta los 11. de Deziẽbre 314. Vaco la silla 16. dias. Ordeno q̃ no se ayũase los domingos 314

34 Siluestre Romano, años 23, dias 4. hasta los 31. de Deziẽbre 338. Vaco la silla quinze dias. Ordeno q̃ solos los Obispos cõsagrassen la chrisma, y al baptizado lo confirmasen. 338

35 Marco Romano, años 2. meses 8. dias 23. hasta los siete de Octubre 340. Vaco la silla 20. dias. Ordeno q̃ despues del euãgelio se cãtasse el Credo en los dias solemnes dela manera que se ordeno en el Concilio Niceno. 340

36 Iulio Romano, años quinze, meses cinco dias 16, hasta los doze de Abril 356, Vaco la silla veynte y cinco dias. Ordeno que los sacerdotes no fuessen llamados a juyzio sino ante juez ecclesiastico. 356

37 Liberio Romano, años seys, meses 3, dias quatro, hasta el año 362. Y fue desterrado: ďspues buelto del destierro Vaco la silla 6, dias 362

38 Fœlix 2. año vno meses 3. dias 2, hasta el año 364. que fue martyrizado a 29. de Iulio. Despues sucedio Liberio otros 6. años, hasta el año 369. 369

HASTA AQVI SE HA SEGVIDO LA historia delos põtifices, segũ la escriuio el papa Damaso a ruego de sant Hieronymo. De aqui adelãte seguiremos a Anastasio y Prospero.

Dama-

39 DAmaſo eſpañol,años 18.meſes.3,dias 11 hasta los 11.de Deziembre 387.Vaco la 387
ſilla.21.dias.Ordeno q̃ al fin de los pſalmos ſe cantaſſe el verſo de Gloria patri,y al principio de la miſſa ſe dixeſſe la confeſsion.

40 Sirico Romano,años 14 meſes 3. dias 23 401
hasta los 24.de Abril 401. Vaco la ſilla dos dias. Eſte ordeno que el bigamo no fueſſe admitido al ſacerdocio.

41 Anaſtaſio Romano,años 3.meſes. o. dias 404
1,hasta los 26,de Abril 404. Vaco la ſilla 21 dias.Ordeno que quando ſe cantaſſe el euãgelio eſtuuieſſen todos en pie.

42 Innocẽcio Albano años 15.meſes 2.dias 11 419
aſta 28,đ Iulio 419.vaco la ſilla 22.dias,ordẽo q̃ en los dias ſolẽnes ſe dieſe la paz al pueblo.

43 Zozimo Griego, años 2,meſes 6. dias, 4. 422
hasta los 23.de Febrero 422.Vaco la ſilla 11 dias, Ordeno que el Cirio Paſchal ſe bendixeſſe el Sabbado ſancto.

44 Bonifacio Romano,años 3,meſes,7. haſ 425
ta los,25,de Octubre 425,Vaco la ſilla nueue dias. Ordeno que antes de los treynta años no ordenaſſen clerigo alguno.

45 Celeſtino Campano, años 8.meſes 5. dias 434
3.hasta los ſeys de Abril del año 434. Vaco la ſilla 27.dias.Ordeno que antes dela miſſa ſe cantaſſen los Pſalmos por Antiphonas.

46 Xiſto 3.Romano, años 9.dias 19. hasta 6, 443
de mayo del año 443. Vaco la ſilla 20. dias,

47 Leon Thuſco, años 20. meſes 10. dias 6. 464
haſta los 11. de abril del año 464. Vaco la ſi-
lla, 7, dias. Eſte fue llamado por ſobre nom-
bre magno, por ſu eloquencia.

48 Hylario Sardo, años 6 meſes diez, dias 3. 471
haſta los 21. de Febrero del año 471, Vaco la
ſilla dias 10. Ordeno que los Pontifices no eli
gieſſen ſucceſſor.

49 Symplicio Tiburtino años 15. haſta los 3. 485
de Março del año 485. Vaco la ſilla ſeys dias
Ordeno que no fueſſe algũo electo en Obiſ
po contra ſu voluntad.

50 Fœlix 3. Romano, años 6. meſes 11, dias 12 494
haſta 21. de Febrero del año 494. Vaco la ſi-
lla 5. dias. Ordeno que las yglesias fueſſen cõ
ſagradas por Obiſpos.

51 Gelaſio Africo, años 6, meſes 10. dias 24, 499
haſta 22. de Enero del año 499. Vaco la ſilla
ſiete dias. Ordeno que las ordenes de los cle
rigos ſe hizieſſen quatro vezes en el año, y
en dia de Sabado.

52 Anaſtaſio 2. Romano, año vno, meſes 9. 501
dias 21. haſta los 19, de Nouiembre 501. Va-
co la ſilla 4. dias.

53 Symmacho Sardo, años 15. meſes 7. dias 517
26. haſta los 19. de Iulio 517. Vaco la ſilla 7,
dias, Inſtituyo que en el Domingo ſe cataſſe
el hymno Gloria in excelſis Deo.

54 Hormiſda Campano, años 9, dias 11, ha 526
ſta, 6. de Agoſto 526. Vaco la ſilla dias 8. Or

deno

deno aſsi miſmo que los caſamientos no fu
eſſen clandeſtinos
55 Ioannes Thuſco, años 2.meſes 9. dias 14. 529
haſta los 28 de mayo, 529. Vacola ſilla 2.me
ſes dias 28.eſte fue muy bue͂ xp̃iano yp̃ſegui
dor d̃ los herejes,y por ello murio e͂la carcel
56 Fœlix 4,Samio,años 4.meſes vno,dias 17 533
haſta los 12 de Octubre.533. Vaco la ſilla
tres dias. Ordeno q̃ a los enfermos antes de
ſu muerte ſe les dieſſe la extrema vncion.
57 Bonifacio 2 Romano,año 1,meſes 11.dia 535
vno,haſta 16.d̃ ſetie͂bre 535, Vaco la ſilla 2.
meſes y 15.dias.Ordeno q̃ el pueblo eſtuuie
ſe apartado del clero mientras ſe celebraſſe.
58 Ioannes 2.Romano, año 1. meſes 5. dias 537
26.haſta los veynte y ſiete de Mayo 537.Va
co la ſilla ſeys dias.
59 Agapito Romano,año 1.meſes.3 dias.15 538
haſta los 17. de Septie͂bre 538. Vaco la ſilla
mes 1.dias,28.
60 Silueri o Ca͂pano,año 1.meſes 7.dias 3,ha 540
ſta los 20 de Iunio 540. Vaco la ſilla, 6.dias.
61 Vigilio Romano,años 16, meſes 6 dias 26. 557
haſta los 22 d̃ enero 557.Vaco la ſilla meſes
3.dias 5, Eſte co͂cluyo el ſanto Synodo he-
cho en Co͂ſta͂tinopla, do͂de ſe eſtableſcio q̃
la virge͂ Maria fueſſe llamada madre d̃ Dios
62 Pelagio Romano,años 4.meſes 10, dias 18 562
haſta los 15.de Março 562.Vaco la ſilla me
ſes 3,dias 26,Ordeno q̃ los clerigos rezaſſen

las siete horas canonicas cada dia.

63 Ioannes 3. Romano, años 12, meses, 11, 575
dias 26, hasta los 5. de Iulio 575. Vaco la silla meses 10, dias, 3

64 Benedicto Romano, años 4. meses 2. dias 580
12. hasta los veynte de Iulio 580. Vaco la silla dias 10,

65 Pelagio 2 Romano, años 11, meses 2. dias 591
10. hasta los dos de Septiẽbre 591. En su tiẽpo vuo vna grãde innũdacion de aguas y siguiose grã pestilẽcia, đ la qual murio el papa

66 Gregorio Romano sanctissimo, años tre 604
ze meses 6, dias 10, hasta los doze de Março 604. Vaco la silla, meses cinco, dias diez y ocho. Ordeno sanctissimas cosas en la yglesia de Dios, especialmente el modo del choro, y el canto de los Psalmos, y que al principio de la quaresma se diesse ceniza.

67 Sabiniano Thusco, año 1, meses 5, dias 23, 606
hasta los 22, de Febrero 606. Vaco la silla meses 12. dias 26. Instituyo q̃ se tañessen campanas a las horas, y q̃ en los tẽplos vuiesse lãparas encẽdidas, y q̃ los officios se distinguiessen por horas, Prima, Tercia, Sexta, y Nona.

68 Bonifacio 3, Romano, meses 8, dias veyn 607
te hasta los 12. de Nouiembre 607, Vaco la silla mes 1. dias. 6.

69 Bonifacio 4. Marso, años 6. meses 5. dias 7 614
hasta 25, de Mayo 614. Vaco la silla meses quatro, dias 22. Este cõsagro el Pãtheon de

Roma

Roma, a la madre d̄ dios, y a todos los sc̄tōs.

70 Diosdado Romano, años 3. dias 23. hasta los ocho de Nouiēbre 617. Vaco la silla mes vno, dias 16. Ordeno q̄ el hijo del padrino no pudiesse casar cō la ahijada de su padre. 617

71 Bonifacio 5. Neapolitano, años 4, meses 9, dias dos, hasta los 25, de Octubre 622. Vaco la silla, dias 16. Instituyo que los que huyessen a las yglesias no pudiessen ser sacados por fuerça dellas. 622

72 Honorio Cāpano, años 12. meses 11, dias tres hasta los 13 de Octubre 635. Vaco la silla año vno, meses 7, dias 18, fasta el año 637 En su tiempo se leuanto Mahoma, 635 637

73 Seuerino Romano, año 1. meses 2. dias 4 hasta 4, de agosto 638. Vaco la silla quatro meses y 29, dias, 638

74 Ioānes 4. Dalmata, año 1, meses 9. dias 10. hasta los 12. de Octubre 640. Vaco la silla mes 1, dias 13. 640

75 Theodoro Griego, años 6. meses 5. dias. 19 hasta 14, de mayo 647. Vaco la silla mes. 1. dias. 22. Approuo lo q̄ sus antecessores. Y q̄ el Sabbado sc̄tō se bēdixesse el cirio paschal. 647

76 Martino Tridertino, años seys, meses. 4. dias quatro, hasta diez de Nouiembre del año 653. Vaco la silla, año 1. meses dos, hasta el año 654. 653 654

77 Eugenio Romano, años dos, meses seys, dias 15. hasta. 2. de Iunio 657. Vaco la silla 657

mes

mes vno dias 4. Este ordeno q̃ los Obispos tu
uiessen carcel para castigar los clerigos.

78 Viteliano Cãpano, años 14. meses 6. dias 2 672
hasta los 27. de enero 672. Vaco la silla meses
dos dias 13. Este cõpuso la regla Ecclesiastica
Ordeno el cãto y los organos en las yglesias.

79 Dediosdado Romano, años 4. meses 2. 676
dias. 17. hasta los 26. d̃ Iunio 676. Vaco la silla
meses 4. dias 15.

80 Dono Romano, años 2. meses 5. hasta 10 679
de abril 679. Vaco la silla meses dos dias 15.

81 Agatho Siculo, años 2 meses 6. dias 15. ha 682
sta los 10, de Enero 682. Vaco la silla año 1.
meses 7. dias 5, hasta los años 683. Este fue
de tãta humanidad y mãsedũbre, q̃ nadie se
aparto del q̃ fuesse triste y desconsolado.

82 Leo 2. Siculo. meses 10. dias 18. hasta los 684
3. de Iulio 684. Vaco la silla meses 11. dias, 22 685
hasta el año 685. Ordeno que en tiempo de
necessidad cada dia se pudiesse baptizar.

83 Beñdicto 2. Romão, meses 10. dias 13 hasta 686
8. d̃ mayo 686. Vaco la silla meses 2, dias. 15.

HASTA AQVI LOS EMPERADORES [redacted] la election del Romano Põtifice, y a este Benedicto le concedio Cõstantino por su gran sanctidad, que aquel que fuesse elegido por summo Pontifice, esse fuesse admitido sin confirmacion del Emperador, lo qual no duro despues mucho.

Ioãnes

84 Ioannes 5, Antiocheno, año 1.dias 10. hasta los 2.de Agosto 687.Vaco la silla meses 2,dias 18, 687

85 Conon Thraciano meses 1.dias tres hasta 22.de Septiembre 688. Vaco la silla meses 2.dias 23, 688

86 Sergio Syrio,años 12. meses 8, dias 22, hasta los 9.de Septiembre,701, Vaco la silla meses 1.dias 20, instituyo que se cantasen tres vezes Agnus dei, quando se frange la hostia del sanctissimo Sacramento. 701

87 Ioannes 6.Griego,años 2,meses 2.dias 12 hasta nueue đ Enero 704. Vaco la silla mes 1.dias 18. 704

88 Ioannes 7.Griego, años 2,meses 7. dias 19.hasta 18,de Octubre 706. 706

89 Zozimo Syrio,dias 20.hasta 6,de Nouiembre Vaco la silla mes 1.dias 28.

90 Constãtino Syrio,años 7.meses 1. dias siete,hasta 10.de Febrero 714. Vaco la silla mes 1,dias 10, Ordeno que el Emperador que fuesse hereje, su nõbre fuesse quitado de todas las escripturas. 714

91 Gregorio 2.romano,años 15. meses diez dias 22.hasta 11 đ Febrero 730.Vaco lasilla mes 1.dias 5. Este por sus obras e industria cõuirtio los Alemanes ala fe de jesu christo 730

92 Gregorio 3.Syro,años 10.meses.8.dias 27 hasta 28. de Nouiẽbre 740. Vaco la silla 8. dias. Este añadio en el Canon de la missa. 740

Quorum

Quorum solennitas hodie in conspectu,
93 Zacharias Griego, años 1, meses 3, dias 9 751
hasta los 15, de Março 751, Vaco la silla 12
dias. Este traslado en Griego los quatro libros de los Dialogos de sant Gregorio,
94 Stephano 2. Romano años. 5 dias 29. ha 756
sta 26. de Abril 756. Vaco la silla 22. dias,
95 Paulo Romano, años 10, mes 1. hasta. 18 766
de Iunio 766. Vaco la silla, año 1. mes 1, ha 767
sta 18. de Iulio 767.

Aqui suelē algunos introduzir a Cōstāti
no, y otros no lo cuētā entre los pōtifices

96 Stephano 3. Siculo, años 3, meses 5. dias 771
27. hasta 14. de Enero 771. Vaco la silla. 9.
dias. Ordeno que ningun seglar subiesse a dignidad del summo pontificado, sino fuesse por los grados ecclesiasticos.
97 Adriano Romano, años 23. meses 11 dias 795
tres, hasta los 26. de Deziembre 795, Vaco la silla 17. dias.

❧ HASTA AQVI ES DEL PONtifical Romano. De aqui adelante de Palmerio y Platina.

98 LEo 3, Romano, años 20. meses 5, hasta 12 815
de Iunio 815, Vaco la silla 10, dias.
99 Stephano 4. Romano, meses 7. hasta 22. 816
de Enero 816. Vaco la silla 11 dias. A estere nuncio Ludouico la preeminencia q̄ Adria

no

no auia concedido a Carlos magno de confirmar la election del Pontifice, y a Paschal se hizo la donacion.

100 Paschal Romano, años 7. meses 3. dias 823
16. hasta los años 823 Vaco la silla 4. dias

101 Eugenio segũdo Romano, años tres 826
hasta los años 826.

102 Valentino Romano, quarenta dias.

103 Gregorio 4. años 16. hasta el año 842 842
Vaco la silla 15. dias,

104 Sergio 2. Romano, años 3. Vaco la 845
silla 2. meses 15. dias, hasta el año 845.
Este se llamaua primero Os porci, y mudaronle el nombre y dende aqui quedo a mudarse los nombres los Pontifices.

105 Leon 4. Romano, años ocho, meses 853
3. dias seys, hasta 17. de iulio. 853. Vaco la silla dos meses 15. dias. En su tiempo de este entraron los moros en Roma.

106 [redacted] vaco la silla
[redacted] la silla hasta el año 855. En este tiempo florecio Rabano Mauro Arçobispo Maguntino.

107 Beñdicto 3. romão, años 2. meses 6. dias 858
9, hasta el año 858. Vaco la silla 15. dias

108 Nicolao Romano, años nueue meses 868
nueue, dias 3. hasta el año 868.

109 Adrião 2 romão, años 5. meses 9. dias 12 873
hasta el año 873. Vaco la silla 12, dias Flo

resçio

rescio Milo mõje đla ordẽ de sã Benito
109 Ioannes 8, Romano, años 10. dias. 2. hasta el año 883. Este ordeno que si al gun seglar o clerigo cometiesse homicidio quedasse irregular 883
110 Martino 2. Frances, año 1. meses 5. hasta el año 885 florecio Remigio monje de sant Benito. 885
111 Adriano. 3. Romano, año 1. meses 2. hasta el año 886, Ordeno que enla creacion del Pontifice no se esperasse el cõsentimiento del Emperador. 886
112 Stephano 5. Romano, año 6. dias 11. hasta el año 892, Vaco la silla 5. dias. Florecio Ambrosio Ansberto mõje de la orden de sant Benito. 892
113 Formoso, años 5. meses 6 hasta el año 898 Vaco la silla dos dias. Florecio Aureliano de Remes. 898
114 Bonifacio 6. Thusco, dias. 26.
115 Stephano 6 Romano, año 1. meses. 3. hasta el año 899. Vaco la silla 3. dias. Los moros tomaron a Sicilia. 899
116 Romão đ nació romão, meses 3. dias 22.
117 Theodoro 2. Romano, dias 20.
118 Ioannes 9. Romano, años 2. dias 5. hasta el año 902. 902
119 Benedicto 4. Romano, años 3, meses 4. hasta el año 905. Vaco la silla, 6. dias. 905
120 Leon, 5. dias quarenta.

Christo

121 Christophoro, meses siete.
122 Sergio 3. Romano, años 7. meses 4, dias 16. hasta el año 913. Florecio Stephano obispo Leodiense. 913
123 Anastasio 3. Romano, años 2. meses 2. hasta el año 912. Los moros ganarõ la Pulla 912
124 Lando Romano, meses 6, dias 21. hasta el año 916. 916
125 Ioãnes 10. Romano, años 13. meses 2. dias tres, hasta el año 929. Florecio Ratherio obispo de Verna. 929
126 Leo 6. Romão, me. 7. di. 15. asta el año 930 930
127 Stephano 7. Romano, años 2. mes. 1. dias 12, hasta el año 932, 932
128 Ioannes 11. Romano, años 4. meses 10 dias 15. hasta el año 937. Vaco la silla 12. dias. Los moros saquearon a Genoua. 937
129 Leo 7 Romano, años 3. meses 6, dias 10. hasta el año 940. Vaco la silla dias 3. En su tiẽpo se vio el Sol q̃ parecia manar sangre. 940
130 Stephano 8. Alemã, años 3. meses 4 dias 12. hasta el año 943, Vaco la silla dias. 10. 943
131 Martino 3. Romano, años. 3. meses 6. dias 10. hasta el año 946. Vaco la silla, 12. dias. Florecio Eutrando varon docto. 946
132 Agapito 2. Romano, años 7. meses 4. dias 10, hasta el año 953. Florescio Vindichino monje de sant benito. 953
133 Ioãnes 12. Romano, años 7. meses 3. dias 962

cinco.hasta el año 992. Vaco la silla 12.dias

134 Benedicto 5.Romano,meses 6.dias 5.Vaco la silla 20.dias.

135 Leon 8.Romano,año vno,meses quatro hasta el año 964, 964

136 Ioannes 13.Romano, años 7.meses. 12, dias 15.hasta el año 972.Florecio Albomõje de sant Benito. 972

137 Benedicto 6.Romano,año vno,meses 6. dias 10,hasta el año 974. 974

138 Dono 2.romano,año 1.hasta el año 975 Vaco la silla dos dias. 975

139 Bonifacio septimo,meses 7. dias 5,Vaco la silla dias 20.

140 Benedicto 7.Romano,años 8, meses 6. hasta e año 983,Vaco la silla 5, dias Florecio Roberto Rey de Frãcia muy catholico Compuso lo que cantan el dia de Penthecostes,Veni sancte Spiritus. 983

141 Ioannes 14.meses 8.hasta el año 984. Vaco la silla 10. dias. 984

142 Ioannes 15.Romano,meses.4.

143 Ioãnes 16.romano,años 10,meses 6, dias 10.hasta el año 994. Vaco la silla dias diez. 94

144 Gregorio 5.Xaxon,años 2.meses 5,hasta el año 996,Vaco la silla 15,dias. Este instituyo el orden de la electiõ del Imperio a los Alemanes,y quales fuessẽ los eletores 996

145 Ioãnes 17,Griego,meses 10,hasta el año 997

997,Vaco la ſilla 20,dias,
146 Silueſtre 2,Frances,años 4,meſes 1.dias 1001
10,haſta el año 1001,
147 Ioannes 18,meſes 4,dias 20,
148 Ioannes 19,Romano,años 4,meſes 4,ha 1006
ſta el año 1006,Vaco la ſilla 19,dias.
149 Sergio 4,Romano,años 2,meſes 7,haſta 1009
el año 1009.Vaco la ſilla 8,dias.En ſu tiem
po recuperaron los Chriſtianos a Sicilia,
150 Benedicto 8.Thuſculano,años 11,mes.1. 1020
dias 13,haſta el año 1020,Vaco la ſilla año
vno,Florecio Guido Aretino, grã muſico.
151 Ioannes 20,Romano,años 11, dias 9,ha- 1032
ſta el año 1032,Vaco la ſilla ocho dias,Flo
recio Hermano Contracto, que compuſo
la Salue regina,
152 Benedicto 9,Thuſculano,años 13, meſes 1045
tres haſta el año 1045,En eſte tiempo vuo
gran ſciſma,
153 Silueſtre,3,Romano,meſes 2, Floreſcio
en eſte tiempo ſant Bruno,obiſpo ſingular
patron de la Francia Oriental,
154 Gregorio 6,años 2, meſes 3, haſta 1047 1047
155 Clemente 2,meſes,9,haſta el año 1048, 1048
156 Damaſo 2,Bauaro,dias 23, Vaco la ſilla
11,dias,Floreſcio Odilo abbad Cluniacen
ſe de la orden de ſant Benito,
157 Leo,9,Aleman,años cinco, meſes 2,dias 1053
ſeys haſta el año 1053,Floreſcio Vmberto

monje de ſant Benito.
158 Victor 2.Alemã,años 2.meſes 8.haſta el año 1056.Vaco la ſilla onze dias. 1056
159 Stephano 9.Lothoringio,meſes 9, dias 28,haſta el año 1057. 1057
160 Benedicto 10, Campano, meſes 9.dias 20 haſta el año 1058. 1058
161 Nicolao 2.Saboyano,años 2,meſes 6. dias 25.haſta el año 1061. Vaco la ſilla doze dias.Eſte ordeno la forma dela electiõ del Pontifice por los Cardenales. 1061
162 Alexandro 2,Milanes,años 11. meſes 6. dias 25.haſta el año 1073.Floreſcio Pedro Damian Cardenal. 1073
163 Gregorio 7.Saones, años 12,mes 1. dias tres,haſta el año 1085. Florecio Mariano mõje dela ordẽ de ſãt Benito grã teologo. 1085
164 Victor.3,año vno meſes 4, haſta el año 1087.Vaco la ſilla.5.meſes. 1087
165 Vrbano 2.años 12.meſes 4.dias 19.haſta el año 1099.En tiempo deſte tuuo principio la orden de los Cartuxos. Y Godefro de Bullon tomo a Hieruſalem. 1099
166 Paſchal 2.años 18.meſes 6. dias 7. haſta año 1117.Florecio Sigisberto monje. 1117
167 Gelaſio 2.Gaietano, año 1. dias 5. haſta el año 1118.En tiempo deſte començo en Hieruſalem la orden de los Templarios. 1118
168 Calixto. 2. Borgoñon, años 5.meſes 10. 1124
dias

dias 6.fasta el año 1124.Este fue muy deuoto de Sãctiago, a cuya honra la yglesia de Compostela la hizo Arçobispal.

169 Honorio 2.d Immola, años 5. meses dos dias tres, hasta el año 1129.Hugo de san Victor Florecio en este tiempo. 1129

170 Innocẽcio romão 2, años 13. meses 8.hasta el año 1143, Sant Bernardo florescio. 1143

171 Celestino 2.Thusco, meses cinco, dias 14

172 Lucio 2, Boloñes, meses 11.dias 4, hasta el año.1144. 1144

173 Eugenio 3, Pisano, años 8. meses 7. dias 20.hasta el año 1153.En su tiempo fue Graciano monje q̃ coligio el Decreto, el qual fue aprouado por el papa Eugenio, y mandado leer en las escuelas vniuersales. 1152

174 Anastasio quarto Romano, año 1.meses 4.hasta el año 1154. 1154

175 Adriano quarto Anglico, años 4. meses 10.hasta el año 1159.En su tiempo fue vista vna cruz en la Luna. 1159

176 Alexãdro 3.Senes, años 21.meses 11, dias 19.hasta el año 1181.Este canonizo el cuerpo de sancto Thomas Cantuariense. 1181

177 Lucio.3.Thusco, años 4.meses 2.dias 18 hasta el año 1185.En su tiempo fue Pedro Comestor, y Pedro Lombardo, y el abbad Ioachimo 1185

178 Vrbano 3.Milanes, año 1.meses 10. dias 1187

25.hasta el año 1187. En su tiépo tomo el Soldan Saladino a Hierusalem.

179 Gregorio 8.mes vno,dias 25.Vaco la silla 20.dias.Y eligieron a Clemēte. 3.

180.Clemente tercero Romano, años 3,meses 1190
cinco,dias 16. hasta el año 1190. En estos tiempos florecio Alberto Patriarcha de Hierusalem,que dio la regla a los frayles Carmelitas que biuian en la tierra sancta.

181 Celestino 3.Romano,años6.meses 8.dias 1197
11.hasta el año 1197.En su tiempo murio el Saladino Soldan de Egypto que tomo a Hierusalem.

182 Innocencio 3 años 18.meses 4. dias 23. 1215
hasta el año 1215.Este fue vn hōbre sabio y de gran doctrina.

183 Honorio 3.Romano, años 10,meses 7. 1226
dias 13.hasta el año 1226. Este aprouo las ordenes de sant Frācisco y santo Domingo

184 Gregorio 9.años 14. meses 3. hasta el a- 1240
ño 1240.Este canonizo a sant Francisco y a sancto Domingo,y a sancta Elisabeth hija del Rey de Vngria,y copilo los Decretales,y mando que se dixesse la oracion del Aue Maria cada noche,y que se cātasse en la yglesia la Salue regina.

185 Celestino 4,Milanes,dias 18.Vaco la silla 1243
vn año y nueue meses,hasta el año 1243.

Inno

186 Innocencio 4. Ginoues, años 11, meses 1253
seys, dias doze hasta el año 1253. Vaco la si
lla años dos, hasta el año 1255. Este canoni 1255
zo a sant Pedro martyr. Y ordeno que los
Cardenales traxessen Capelo colorado, pa
ra denotar que auian de estar aparejados
para derramar su sangre por la fe catholica
y por la salud del pueblo Christiano.

187 Alexandro quarto años seys meses seys 1262
hasta el año 1262. Vaco la silla tres meses,
quatro dias. Alberto magno florescio. Este
Pontifice canonizo a sancta Clara de la or
den de sant Francisco.

188 Vrbano quarto frãces años 3. mes 1. dias 1265
quatro, hasta el año 1265, Vaco la silla, me
ses cinco. Este concedio grandes fauores y
preuilegios a los mendicantes. Este estable
scio la fiesta del Corpus christi.

189. Clemẽte 4. Narbonẽse. años 3., meses 9 1269
dias 11, hasta el año 1269 Vaco la silla
años dos. meses. 2. dias. 10. hasta el año 1271

190 Gregorio 10. Placentino años 4, meses. 2 1275
dias 10. hasta el año 1275. En su tiempo mu
rio sancto Thomas de Aquino

191, Innocencio quinto Borgoñon, meses 6, 1275
dias dos hasta el año 1275.

192 Adriano Ginoues, mes vno, dias 9. Vaco 1276
la silla 28. dias.

193 Ioãnes 21. Español, meses 8, dia 1.. hasta el 1277

año 1277. Vaco la silla meses 6. dias 7.
194 Nicolao 3. Romano, años 3, meses 8, dias 1281
15. hasta el año 1281. Vaco la silla meses 5.
195 Martino quarto Turonése, años 4. meses 1285
dos, hasta el año 1285.
196 Honorio 4. Romano, año vno, dias onze 1286
hasta el año 1286. Vaco la silla diez meses,
hasta el año 1287, Este confirmo la orden
de los Carmelitas, a quien tambien Hono
rio. 3 auia aprouado, y mudo les las capas q̃
trayan negras en capas blancas,
197 Nicolao 4. Esculano, años 4. mes. 1. dias 1291
8. fasta el año 1291. Vaco la silla, años 2. me
ses 3. dias 18. hasta el año 1293. En su tiem
po tomo el Soldan a Tripol de Suria, y Ty
ro y Sydon, y Barut.
198 Celestino 5. meses 6. dias 4. hasta el año 1294
1294. Este renũcio el pontificado, y fue vn
sancto hombre, y despues lo canonizo Cle
mente 5. Tuuo comienço en su tiempo la
orden de los Celestinos.
199 Bonifacio 8. años 8. meses 9. dias 17. ha- 1303
sta el año 1303. Este cõpuso el sexto de los
Decretales. Este instituyo el año del Iubi-
leo, y celebrolo el año 1300. Y mando q̃ de
cien en cien años se celebrasse de ay adelãte
200 Benedicto 11. meses ocho, dias 15, hasta 1304
el año 1304. Vaco la silla año 1. meses 1. ha 1305
sta el año 1305.

Clemẽ

201 Clemente 5.años 8.meſes 10 dias 15.ha 1314
ſta el año 1314.Vaco la ſilla años 2. meſes 1316
3 dias 17.haſta el año 1316.Eſte compuſo
el libro de las Clementinas, En ſu tiempo
feneſcio la orden de los Templarios. Eſte
paſſo la ſilla y corte Romana en Francia,
202 Ioannes 22,años 18.meſes 4.haſta el año 1334
1334.Eſte canonizo al bienauenturado do
ctor ſancto Thomas.
203 Benedicto 12.Toloſano.años 7.meſes 3. 1341
dias 17.haſta el año 1341·Florecio en ſu tié
po Ioan Andres.
204 Cleméte 6.años 10.meſes 6.dias 20. haſ 1352
ta el año 1352.Eſte reduxo el Iubileo que
Bonifacio 8,inſtituyo en cada cien años a
q̃ ſe hizieſſe de cincuenta en cincuẽta años.
205, Innocécio 6.años 9,meſes 8,dias 6, haſta 1362
el año 1362.En ſu tiépo deſte murio Bartu
lo.Y en ſu tiépo prendieron los Ingleſes
al Rey đ Frácia Ioãnes có ſu hijo Philippo.
206 Vrbano 5.años ocho:meſes 4. haſta el a- 1370
ño 1370.En ſu tiempo vino ſancta Brigida
en Roma.
207,Gregorio 11.años ſiete,meſes 5.haſta el a- 1378
ño.138.Eſte torno la ſilla en Roma,que ha
ſta alli auia eſtado en Auiñon,el año 1376
En eſte tiempo floreſcio Baldo.
208 Vrbano 6.Neapolitano,años 11.meſes 8 1390
haſta el año 1390. Deſpues deſta electió

dVrbano nascio scisma q̃ duro 39.años por q̃ los Cardenales frãceses eligieron otro q̃ llamarõ Clemẽte 7.El qual duro 15 .años.

209 Bonifacio nono. Neapolitano, años 14. meses 9. hasta el año 1404. Muerto Clemẽte.7.los franceses Cardenales eligeron otro q̃ llamarõ Benedicto 13. y duro años 24,Bonifacio canonizo a sancta Brigida,. 1404

210 Innocencio 7.Sulmonense,años.2.hasta el año 1406. 1406

211 Gregorio 12.Veneto,años 2.meses 7.hasta el año 1409 En este tiẽpo se celebro el Cõcilio Pisano:y fuerõ depuestos Gregorio 12 y Bẽñdicto 3.y eligerõ a Alexãdre quinto. 1409 1410

212 Alexandre 5.Cretense de la orden delos menores,meses 11.hasta el año 1410.

213 Ioannes 23.Neapolitano,años 4. meses 10.Renuncio el põtificado enel Cõcilio de Constancia,el año 1415.Vaco la silla,años 2, meses 6.mientras se celebro el Cõcilio. Asi mismo Gregorio q̃ antes del Cõcilio Pisano fue Põtifice,renuncio. Y Benedicto no quiso renũciar.Y por authoridad del Cõcilio fue depuesto,y aqui se apaziguo la scisma,y fue electo Martino 5,el año 1417.a los 11.de Nouiembre,dia de Sant Martin. 1415

214 Martino 5.Romano,años 13. meses. 3. hasta el año 1431. En su tiempo fue Ioan Gerson gran Theologo. 1431

Eugenio

215 Eugenio 4. Veneto, años 16, hasta el año 1446
1446. Fue el Concilio de Basilea por auto
ridad de Eugenio 4. el año 1438. En este cõ
cilio fue depuesto Eugenio, y electo Felix
5. donde nascio scisma hasta el año 1448.
216 Nicolao 5. años 8. hasta el año 1455. Fœ 1455
lix obedescio a Nicolao, el año 1448. Y a-
paziguose la scisma. En su tpo se perdio Cõ
stantinopla. Este canonizo a s. Bernardino
217 Calixto 3. Español, años 3. meses 3. dias 1458
16. hasta el año 1458. Este canonizo a. s. Vi
cẽte ferrer de la orden de los predicadores
218 Pio 2. Senes, años 6, hasta el año 1464. 1464
Este canonizo a sancta Catherina đ Sena.
219 Paulo 2. Veneto, años 6. meses 10, hasta 1471
el año 1471. El turco tomo a Negropõte.
220 Xisto 4. Saonense, años treze. hasta el a- 1484
ño 1484. Fue muy deuoto de nuestra seño
ra, y compuso vn libro de la Concepcion
de la virgen. Vaco la silla 15. dias.
221 Innocencio 8. Ginoues, años siete, meses 1492
11. hasta el año 1492. En su tiempo se hallo
en Roma el titulo de la Cruz. Y las Indias
fueron descubiertas.
222 Alexandro sexto, Español, años onze, 1493
dias ocho, hasta el año mil y quatrocientos
93. Murieron en su tiempo los mas señala-
dos hombres en letras que se hallaron. Her
molao Barbaro, Angelo Policiano, y Ioãnes
Pico

Pico Mirandulano. Florecio fray Hieronymo de Ferrara.

223 Pio tercero Senes, dias diez y siete.

224 Iulio 2. Saones, años 10, asta el año 1513. 1513
En su tiempo se gano Oran el año 1509.

125 Leo 10 Florẽtin, años 8. meses 8. dias 1522
20. hasta 30. đ nouiẽ. 1521. Vaco la silla mes vno, dias 11. hasta los 11, de Enero 1522. En su tiempo el Turco Zelimo prendio al Soldã y se apodero de toda la Suria y Egipto, y fenecio el reyno đl Soldã, el año 1517

226 Adriano 6. Flamenco, año 1, meses 8. dias 1523
tres hasta 14. de Septiembre 1523. Vaco la silla meses. 2. dias 4, hasta 18. de Nouiẽbre. En su tiempo tomo el Turco a Rhodas.

227 Clemẽte 7. Florentin, años 10. meses 10. 1534
dias 7. hasta 25. de Septiẽbre 1534. Vaco la silla 17 dias, hasta los 12. de Octubre. En su tiẽpo fue desbaratado y preso Frãcisco Rey de Frãcia en Pauia por el exercito del Emperador Carlos 5. a 24. de Febrero, el año 1525. Y a seys dias de Mayo 1527. fue saqueada roma y vuo grãdes trabajos ẽ ytalia

228 Paulo 3. Romano, años 15, meses. 2. fasta 1550
el año 1550. En su tiẽpo el Emperador Carlos 5. gano la ciudad de Tunez.

229. Iulio tercero Florentin años 5, dias 29 1555
hasta el año 1555. Fue coronado a veynte y dos de 1550.

Marcello

230 Marcello 2.Senes fue electo 9 de abril,el 1555
año 1555.y luego a diez de Abril fue coro
nado.Biuio 22.dias.Vaco la silla dias 20.

231 Paulo quarto Neapolitano fue electo 1559
a 23.de Mayo 1555.Estuuo en la silla,años
4.mesesdos dias veynte y seys.Vaco la silla
meses quatro,dias seys.

232 Pio quarto Milanes fue electo segundo 1565
dia de Nauidad,entrãte el año 1560.Estu
uo en la silla años 5.meses 11.dias ocho.

233 Pio quinto.

234 Gregorio.13.que biue oy dia.

POr que no parescieße ser ingrato a nuestra region y tierra, pues auiendo hecho mencion de los estraños, dexaua de hazer relacion de los naturales. Por esta causa acorde hazer Catalogo particular de los Reyes que han sucedido en España dende su primera poblacion, hecha por Tubal, nieto del Patriarcha Noe, hasta estos nuestros tiempos que reyna don Philippe segundo deste nombre. El qual reyne por largos tiempos.

CATALOGO

DE LOS REYES DE ESPAña, juntamente con los años en que començarõ a reynar, y los que reynaron, y el numero de quãtos han sido, Colegido de muchos y authenticos Authores

Años antes de Chriſto	Numero.	Nombres de los Reyes de Eſpaña.	años dl rey	Años antes de Chriſto,	Numero.	Nombres de los Reyes de Eſpaña.	años dl rey.
2173	1	Tubal.	165	1473	17	Syculo.	60
2008	2	Ibero.	37	1413	18	Teſta.	74
1972	3	Iubalda.	65	1339	19	Romo.	33
1906	4	Brigo.	52	1306	20	Palatuo.	18
1854	5	Tago.	32	1288	21	Cacos.	36
1822	6	Beto.	31	1252		Palatuo.	6
1791	7	Gerion.	75	1246	22	Erithreo	68
1716	8	Hyſpalo.	17	1179	23	Melicola.	74
1699	9	Hyſpan.	36	1105	24	Abidis.	55
1663	10	Hercules.	19	1070		Interregno.	450
1648	11	Heſpero.	10	622	25	Argantonio.	80
1637	12	Athalante.	13		542	Interregno.	285
1626	13	Sycoro.	44			Fueró las guer	
1580	14	Sycano.	31			ras con los Ro	
1549	15	Siceleo.	44			manos y Car-	
1505	16	Luſo.	31			thaginenſes.	

años deſpues de Chriſto.	Numero.	Nõbres de los Reyes de Eſpaña.	años del rey	años deſpues de Chriſto	Numero.	Nombres de los Reyes de Eſpaña.	años dl rey
343	26	Atanarico.	13	418	30	Vualio.	22
385	27	Alarico.	26	441	31	Theodoredo.	14
411	28	Atahulpho	6	454	32	Turiſmundo.	3
417	29	Singerico.	1	457	33	Theodorico.	13

años dſpues de Chriſto.	Numero.	Nõbres de los Reyes de Eſpaña.	años del rey.
470	34	Eurico.	20
489	35	Alarico.	23
509	36	Geſſelarico.	4
513	37	Theodorico	12
525	38	Amalarico.	6
531	39	Thendio.	17
548	40	Theodiſelo.	2
550	41	Agila.	5
555	42	Atanagildo.	14
569	43	Loyua.	2
572	44	Leonegildo	18
590	45	Recaredo.	15
605	46	Loyua.	2
607	47	Viterigo.	7
614	48	Gundemiro.	2
616	49	Siſebuto.	8
624	50	Recaredo.	2
626	51	Soentila.	10
635	52	Ciſnando.	5
641	53	Cintila.	4
645	54	Tuelgas.	2
647	55	Sedeſundo.	10
657	56	Receſundo.	19
676	57	Bamba.	9
685	58	Eruigio.	7
692	59	Egica.	13

años dſpues de Chriſto.	Numero.	Nombres de los Reyes de Eſpaña.	años del rey.
720	60	Vitiſla.	9
709	61	Acoſta.	3
712	62	Rodrigo	3
		Interregno.	5
719	63	Pelayo.	13
732	64	Fauila.	2
734	65	Alfonſ.catol.	19
753	66	Fruela.	12
766	67	Aurelio.	6
772	68	Silo.	8
780	69	Alfonſo caſto.	
780	70	Bermudo.	6
792		Alfõſo caſto	41
822	71	Ramiro.	6
827	72	Ordoño.	10
838	73	Alfõſo mag.	46
883	74	Don Garcia.	3
886	75	Ordoño. 2	8
894	76	Fruela. 2	1
895	77	Alfonſo. 4	5
901	78	Ramiro, 2	19
920	79	Ordoño. 3	1
921	80	Ordoño, 4	5
925	81	Don Sancho	12
937	82	Ramiro. 3	25
962	83	Bermudo.2	17

años dspues de Christo.	Numero	Nõbres de los Reyes de Espa ña.	años del rey	años dspues de Christo.	Numero.	Nombres de los Reyes de Espa ña.	años dl rey.
979	84	Alfonso. 5	27	1390	102	Henrrique. 3	16
1006	85	Bermudo.3	10	1407	103	Ioan. 2	47
1017	86	Fernando.	47	1454	104	Henrique. 4	21
1064	87	Sancho. 2	6	1474	105	Fernãdo y Eli-	
1073	88	Alfonso. 6	33			sabet.	30
1106	89	Alfonso. 7	2	1504		Fernãdo gouer.	2
1108	90	Alfonso. 8	50	1506	106	Philippo.	4 m
1158	91	Sancho. 3	2			Fernãdo gouer	
1160	92	Alfonso. 9	53	1507		no despues.	9
1213	93	Henrique.	2			Don Fernando	
1216	94	Fernando.2	35			reyno.	42
1251	95	Alfõso sabi	33		107	Don Carlos vi-	
1284	96	Sancho. 4	11			no en España a	
1295	97	Fernando.3	15	1517		19.dias de Sep-	
1310	98	Alfonso. 11	40			ciembre reyno	41
1350	99	Pedro cruel	19		108	Philippo y rey-	
1369	100	Henrique 2	10			na oy dia.	
1379	101	Ioan. 1	11				

SON PASSADOS DE ESTA SEXta edad, hasta este nuestro tiempo, mil y quinientos y ochenta y quatro años. De la origen del mundo, segun Hebreos, cinco mil y ochocientos y treynta y dos años. Segun los interpretes seys mil y setecietos y setenta y siete años. Segũ el Rey Dõ Alfonso ocho mil y quiniẽtos y sesenta y cinco años, y ciẽto y onze dias.

Tracta-

TRACTADO SEGVNDO EL QVAL TRACTA del mundo y de ſus partes, y primeramente del mundo en general Titulo primero.

MVNDO ES TODO LO QVE conſta del Cielo y tierra y Elementos: pueſto y figurado en eſpecie y forma de vn perfecto Globo. Llamaron lo los Philoſophos Cielo, y eſto fue por la muy elegante, perfecta y bien acabada fabrica ſuya. Ca ſe lee en el primero del Geneſis, que mirādo Dios todas las coſas q̃ auia hecho, vio q̃ eſtauan buenas y bien acabadas. Y exponiendo eſto Sāt Auguſtin dize. Cada vna de las coſas q̃ Dios crio eſtaua buena. Y todas ellas juntas erā muy mucho buenas. Y eſto conoſciendo los antiguos por la lūbre de ſu entendimiento y conſiderando las partes del mundo, llamaron lo tēplo de Dios. Y para manifeſtar la omnipotencia del hazedor, y quan a penas ſe pudieſſe entender (ſegun eſcriue Macrobio) todo aquello que a los hombres era repreſentado a ſu viſta, llamauan lo Templo para que el que honraſſe y reuerenciaſſe eſtas coſas corruptibles e incorruptibles, muy mucho mas deuieſſe honrar y acatar al q̃ las hizo. Y aſsi por eſtas vinierō en conoſcimiēto del ſumo y omnipotēte Dios muchos Philoſophos como lo trae Ariſtoteles. Y la confirmacion dello nos dixo Sant Pablo en la epiſtola ad Romanos capitulo primero. Los Griegos por el ornato y perfe-

Cap. 1.

Libro. 4

Ariſtoteles en el 12. de la metaphiſica.

ction ſuya lo llamaron Coſmos que quiere dezir ornamento. Llamoſe Mundo (como eſcriue ſant Iſidro) porque ſiempre es continuo mouimiento, y ningun ſoſsiego ni deſcanſo ſe da a la region, aſsi aetherea como elemental. Otros dizen que ſe dixo mundo, porque ninguna coſa ay mas munda, eſto es, limpia, pura y hermoſa, ni mas bien adornada ni acabada que el.

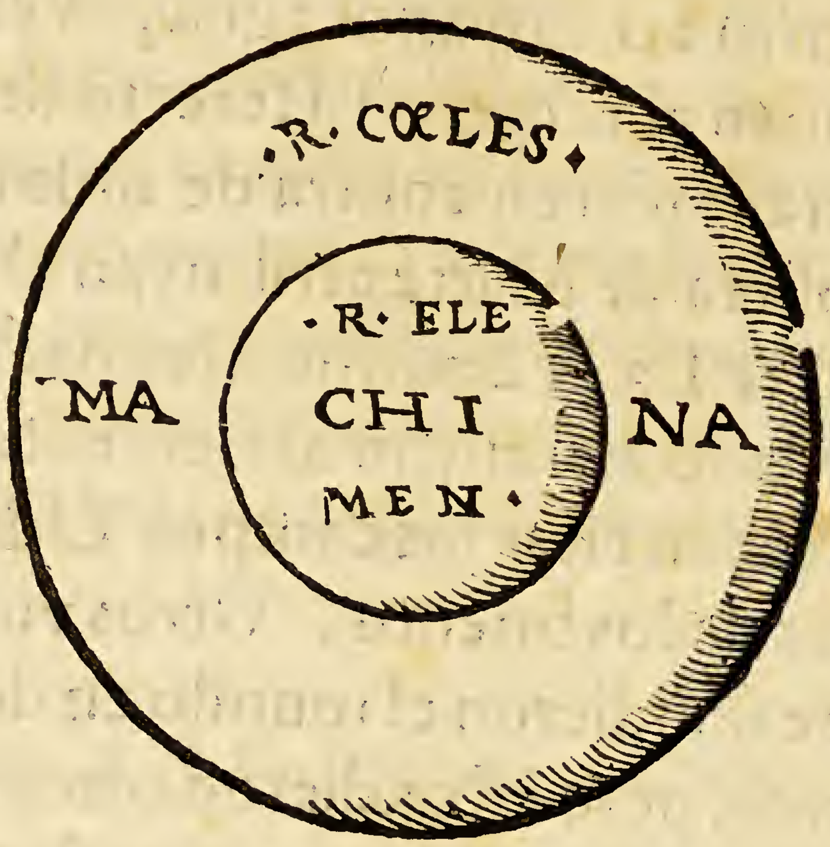
Ca.1.lib. 13. Ethymolo.

DE LA DIVISION DEL mundo. Titulo ſegundo.

EL MVNDO QVE AVEMOS difinido en general, fue diuiſo por los antiguos en diuerſas partes, y vuo opinion en eſto. Vnos los diuidieron en dos partes, conuiene a ſaber, agente, y paciente. Aquella parte llamaron agente, la qual como fueſſe immutable ponia en la otra parte neceſsidad y cauſa de permutacion y variacion. Y eſta parte agente era la region celeſtial, llamada aetherea. La ſegunda parte o ſegundo mundo llamauan paciente, a cauſa que era variable por mutaciones diuerſas, ca en ella ſon las alteraciones, generaciones, y corrupciones de las coſas. Y eſta ſe contiene, dende el concauo del orbe de la Luna haſta el centro de la tierra. Otros Philoſophos diuidieron el mundo en tres partes, ſegun tres ordenes de elementos. En la primera contauan la tierra, agua, ayre y fuego. En el ſegundo orden contauan la Luna: ca dezian ſer hez de todos los otros orbes y cuerpos celeſtes: y por eſto la comparauan a la tierra: aunque

aunque era de mas pura ſubſtancia que los quatro elementos. Mercurio atribuyan al agua, Venus al ayre. Y el Sol aplicauan al fuego. El tercero orden de elementos numerauan lo en contra de noſotros en eſta manera. La Sphera de Marte atribuyan al fuego. La de Iupiter al ayre. La de Saturno al agua. El firmamẽto y cielo eſtrellado atribuyan al elemento de la tierra. Y aqui entendian eſtar los campos Eliſeos, donde yuan las animas de los buenos. Otros vuo entre los Platonicos, que diuidieron el mundo en dos partes como los primeros, pero eſtos dieron otros terminos. Ca ſolamente contauan por vna parte o mundo, todo lo que auia dende la tierra haſta el cõnexo del cielo de Saturno, y al octauo cielo llamado firmamẽto, hazian ſegundo mundo. Pues ſegun la primera opiniõ (la qual ſiguen los Aſtronomos) nos diuidimos el mundo en dos diſtinctas partes, es a ſaber en region elemental, y en region celeſtial, como pareſce por la figura ſiguiente. Y de eſtas partes pareſce ſer coſa decente que tractemos aqui en ſumma algunas coſas dignas de ſaber, porque es razon que vengamos a tractar de aquella parte, por cuyo mouimiento entendemos el tiempo, porque no falte coſa neceſſaria a eſte tractado de los tiempos.

¶ FIGVRA DONDE SE MVEſtra la diuiſion de la Machina del mundo.



DE LA REGION ELEMENTAL. Titulo tercero.

LA REGION ELEMENTAL, que es vna parte de las dos en que fue diuiſa la machina, es aſsi llamada, porque eſtã en ella quatro cuerpos ſimples, de los quales todas las coſas criadas debaxo del cielo de la Luna ſon compueſtas, a cuya cauſa ſon llamados elementos. Porque elemento es aquello de que otras coſas ſon compueſtas, quedando el incluſo interiormente en el tal compueſto. Llamanſe eſtos elementos cuerpos ſimples, no porque hablando philoſophicamente) ellos no ſean compueſtos de materia y forma, ſino porque no ſon compueſtos de otros cuerpos, y otros qualesquiera cuerpos fuera dellos, ſon compueſtos deſtos quatro: quedãdo ellos virtualmente incluſos en los tales compueſtos y cuerpos.

Estos quatro elemẽtos son Tierra, Agua, Ayre, Fuego. Y assi como difieren entre si segun natura, assi tãbien difieren en el sitio y lugar que posseen. Porque la tierra totalmente es graue y pesada mas que otro elemẽto alguno: por cuya causa naturalmente appetesce estar enel centro y medio de todo el mundo siendo cercada de los otros elementos a la redonda. Solamente (segun prouidencia diuina) quedando della ciertas partes descubiertas para amparo y defension de la vida de los animales que en ella son criados, y en ella se alimentan y biuen: y assi el elemẽto del agua tiene termino que Dios le puso, para que no pudiesse cubrir la tierra. Segun lo dize el mismo Dios por Hieremias, y tambien hablando con Iob. Este elemẽto de la tierra no es mouible, como estê en el centro del mundo. Empero todos los otros tres elementos son mouibles. Y aunque veamos la tierra mudarse (segun escriue Aristoteles, muchas tierras auer sido absoruidas, y despues aparescer nueua tierra en otra parte) esta mutacion se haze segun partes, y no segun todo el cuerpo terrestre, como diximos en el tractado de la Sphera.

Hieremias. ca. 5.

Iob, c. 38.

1, Metheorum lectione. 8

DEL ELEMENTO DEL AGVA Titulo Quarto.

IMMEDIATAMENTE SOBRE la tierra esta luego el agua: la qual segun su naturaleza deuia cercar orbicularmente a la tierra: y en tal manera paresce auer sido criados. Como se lee en el primero del Genesis, que mãdo Dios a las aguas, que

ſe congregaſſen en vn lugar, y que apareſcieſſe la tierra. Donde ſe nota, que la tierra eſtaua ya criada, y era cercada orbicularmente del agua: pues Dios la mãdaua appareſcer. Y aſsi quedò en tal forma, que ella y el agua ambos juntos cõſtituyeron vn cuerpo Spherico Y a la verdad como Dios diſpuſieſſe y ordenaſſe todas las coſas ſuauemẽte: y ſegun ſu diuina prouidẽcia las vuieſſe criado, empero como dize Sant Auguſtin, permitio y dexo a cada vno, que obraſſe naturalmente. Y ſegun eſto la tierra no podia eſtar por ſi ſola (ſupueſto el orden del mundo) ſin que tuuieſſe algun humor de agua, con quien eſtuuieſſe amaſſada, porque ella naturalmente es fria y ſeca, y para biuir en ella los animales, era neceſſario tuuieſſe alguna mixtion con el agua, porque de otra forma, ella por ſi fuera, como vna manera de cal, y no podria ſoſtener ſobre ſi coſa alguna, porque como en poluo ſe hundieran en ella los cuerpos de los animales. Ni tampoco pudieran naſcer las plantas y vegetales neceſſarios a la vida humana. Y por eſto fue coſa decente, que agua y tierra ſe ayuntaſſen en vno, y ſe amaſſaſſen en tal forma, q̃ conſtituyeſſen ambos vn cuerpo Spherico.

DE LA DIVISION DE LA Tierra. Titulo Quinto.

ESTE CVERPO SPHERICO que reſulta, como es dicho, de la vnion y mixtion de tierra y agua, la parte de tierra que los antiguos ſupie-

pieron y conocieron del, diuidieron en tres principales partes, es a saber, Europa, Africa, y Asia. Ahora en este nuestro tiempo como ya los hombres tengã mayor noticia de la tierra, y de sus nueuos descubrimientos dezimos ser diuisa en quatro partes, en las tres primero dichas, y en otra quarta parte, o mundo nueuo, que esta al Occidente de todas tres, la qual es llamada comunmente, la tierra de las Indias Occidentales.

DE LA EVROPA.
Titulo Sexto.

LA EVROPA QVE ES VNA de las quatro partes del mundo: fue assi llamada de vna hija del Rey Agenor de Phœnicia, a quien robo Iupiter, y la traxo en la ysla de Creta, oy dia llamada Candia. Esta tierra de Europa se estiende de luengo de Occidente hasta Septentrion, inclinandose vn poco al Oriente. Aparta se del Asia por el rio Tanays, a quien los Scythas llamã Silim, y por la laguna Meotis, que es llamada Temerida, que quiere dezir madre de mar. El Occidente tiene por termino el mar Oceano. Apartase del Africa por el estrecho de Hercules, que agora llaman de Gibraltar, y por el mar de Leuante que tiene al medio dia. Al Septentrion es terminada con el mar de Alemaña y Bretaña. Esta Europa es muy fertil y abastada de todos los mantenimientos a la vida humana necessarios. Contiene en si (segun paresce por la descripcion de Ptolemeo) treynta y quatro grandes Prouincias. En esta Eu-

ropa esta la nuestra España,que fue diuisa por los antiguos,en tres regiones, conuiene a saber, en España Bethica,que oy dia llaman Andaluzia, y el reyno de Granada,España Lusitania llamada oy dia, el reyno de Portugal,España Tarraconense donde es Nauarra,Gallizia,Viscaya.El reyno de Castilla y Leon, Cataluña y Aragon. Estan asi mismo en la Europa las Gallias,que oy dia son llamadas el reyno de Francia diuiso por los antiguos en quatro partes Gallia Aquitanica,Gallia Lugdunense, Belgica y Narbonense. Esta tambien en la Europa la grande Alemania baxa y alta, en quien estan grandes y muy excelentes Prouincias.La Sueuia, Franconia, Thuringia, Morauia, Las Pannonias baxa y alta,donde es Austria y Vngria Las dos Polonias mayor y menor. La Thracia y Podolia,Lotoringia,Pomerania,Recia y Vindelicia,dõde oy dia es la Bauaria. Iliris, y Liburnia, y Dalmacia,do esta la Esclauonia. La Grecia que en si contiene particulares regiones . Epiro, Achaya, Macedonia,y Morea , Esta asi mesmo en esta Europa la Italia,que en si contiene muchas señorias y particulares Prouincias como es Campania, Calabria, Lacio, Appulia,Thucia,Vmbria,Callia togata,Lombardia, Señoria de Venecia,Liguria, y la prouincia Anchonitana.Esta asi mesmo en esta Europa la Sarmatia, donde es la Prusia , Liuonia aquilonar y meridional. Rusia alba y negra,Moschouia,Lituania,Vualachia, Transsiluania, Thaurica, a quien algunos llaman la Tartaria menor. Contiene se asi mesmo en esta Europa la tierra Septentrional, de quien no teniamos

tan

tan entera noticia,hasta que vn varon de Gotthia llamado Olao,manifesto su descripcion. Esta tierra es llamada Scandia,y es muy poblada.Cōtiene en si muchas y grādes prouincias y reynos.Y entre otras principalmente la Gotthia,Noruega,Suenia, Finmarchia oriental y occidental,y la Finningia. Y otras muchas tierras y prouincias, que en las cartas Geographicas del Olao paresceran muy claramente. Tiene la Europa conterminas a si, muchas grandes y ricas yslas, como son, la Islandia en las partes Septentrionales, la ysla llamada Hibernia, que comunmente se dize agora Irlanda,La ysla de Inglaterra,donde es el reyno de Escocia. En el mar de Leuante tiene las Mallorcas,la Corcega y Cerdeña:la ysla de Sicilia,y la Creta oy dia llamada Candia,y assi mesmo la ysla Euboea, dicha oy dia Negroponte. Sin otras muy muchas yslas que ay en contorno della, de quien en otra parte entendemos hazer mayor relacion.

❦ DEL AFRICA.
Titulo Siete.

LA SEGVNDA PARTE DELA tierra es llamada Africa a quien los Griegos llamaron Libya. Llamose Aphrica de Aphros, que quiere dezir espanto,por las grandes y venenosas bestias que en ella se crian. Otros deriuan este nombre de vn descendiente de Abraham, llamado Aphro. Otros lo deriuan de a priuatiua y phrici,que quiere dezir espeluzamiento o temblor de frio, y assi quiere dezir

ſin eſpeluzamiento, o ſin frio, por ſer la tierra muy ſeca y caliente, por la mayor parte. En la lengua Arauiga es llamada Iffrichia, de Faraca verbo, que quiere dezir diuidir, por ſer en torno cercada de mar, y quaſi diuiſa por ſi de la Europa, y del Aſia. Otros Arabes affirman, que ſe llamo aſsi de Ifrico Rey de Arabia fœlice, que fue el primero que paſſo de los Arabes a habitarla. Eſtiende ſe dende el eſtrecho de Gibraltar, y mar Athlantico, donde eſtan oy dia las Canarias, haſta el ſeno Arabico, llamado Mar Bermejo. Y eſta es la mejor y mas razonal opinion de los Coſmographos. Terminaſe por la parte Septentrional, con el mar de Leuante que la diuide de Europa. Al medio dia tiene el mar de Ethiopia, y el Indico Occidental. Al Oriente el Mar Bermejo que la diuide del Aſia. Al Occidente el mar Oceano y Athlantico. Contiene en ſi doze prouincias, ſegun la deſcripcion de Ptolemeo, y ſon eſtas. Mauritania, Tingitana, donde eſta el reyno que llaman de Fez, y el que dizen de Marruecos, Mauritania Ceſarienſis, donde es el reyno de Trececen y Oran, Numidia donde es Argel y la Bugia, Aphrica, donde es el reyno de Tunez, y eſtâ la ciudad llamada Africa. Y donde ſon los Gelues, y el Tripol de Berberia. Cirenayca, por otro nombre dicha Pentapolis. Lybia donde es el templo de Hammon, eſta confina con la Marmarica y Thebays. Egypto, donde eſtâ Alexandria, ciudad antigua y de grã fama. Ethiopia ſub Egypto, donde es el reyno de Nubia, y la inſula de Meroê, y donde es el reyno que dizen del Preſte Ioan. Lybia interior donde eſtan los Garamantes, y do

y do se hallan diuersos generos de Serpientes. Ethiopia magna, o per totum, en la qual esta la Guinea, y el reyno de Manicongo, el reyno de Quiola, y otros muchos. Està assi mesmo en esta Aphrica el reyno de Yolofe y Cantor, Getulia, Mandinga. La Troglodìtica region donde nasce la muy fina Myrrha. Ay otras prouincias y reynos dentro de la tierra, de quien no se tiene tan entera relacion. Tiene el Aphrica conterminas a si, muchas y muy excelentes yslas. Las Canarias. Las yslas de Cabo verde. La ysla de sancto Thome, la mayor y mas poblada de todas las yslas, la de sant Lorenço y otras muy muchas, de que no conuiene aqui hazer tan entera relacion.

DEL ASIA. Titulo octauo.

LA TERCERA PARTE DEL vniuerso, y mayor que las dichas es el Asia, cuyo nombre le fue puesto de Asio, hijo de Maneo Lydio. Es terminada al Oriente con el mar Indico Oriental. Al Occidente terminase con el Aphrica y Europa, y parte del mar Mediterraneo. Al medio dia tiene el mar Indico. Al Septentrion el mar Scythico. En esta Asia descriue Ptolemeo quarenta y ocho grãdes prouincias principales, cuyos nombres son estos. Ponthus, Bithynia, donde fue el rey Mitrydates. Asia propriamente assi llamada, en la qual fue Troya ciudad tan afamada por los escriptores antiguos. Lycia, dõde es la ciudad Pattara, tierra y patria de Sant Nicolas. Pamphilia cuya gẽte es dada a latrocinios. Cap

padocia

padocia llamada en otro tiempo Leucoſyria. Armenia mayor donde eſtan los Gorgianos que pretenden defender la fe de Chriſto. Armenia menor, llamada en los libros de los Reyes Ararath. Cicilia donde es Tharſo, patria de Sant Pablo. Gallacia antiguamente dicha Gallogrecia, region rica y fertil. Sarmatia, donde fueron las Amazonas, oy dia llamada la gran Tartaria. Colchis donde fue lo que eſcriuen del Vellocino dorado. Iberia, cuya gente es bellicoſsiſsima. Albania donde los niños naſcen canos, y veen de noche mas que de dia. Syria, region muy celebre en las diuinas letras. En eſta es la que llaman Curua Syria: contenida entre el monte Libano y Antelibano, donde es la ciudad de Damaſco: en cuyo termino fue donde Cayn mato a Abel. Phœnicia, donde es Tyro y Sidon y Antiochia, patria de ſant Lucas Euangeliſta. Paleſtina, o Iudea donde es el puerto de Iafa, a do deſembarcan los peregrinos que van a la tierra ſancta. Iudea propriamente aſsi dicha, donde es Hieruſalem, en la qual el Saluador del mundo fue crucificado. Arabia Petrea: donde es el monte Sinai, donde Moyſen recibio la ley. Arabia deſerta, tierra eſteril, montuoſa y arenoſa. Arabia fœlix, donde es la ciudad de Medina, do eſta ſepultado Mahoma. Meſoppotania, contenida entre el rio Trigis y Eufratres. Babylonia con ſu ciudad, oy dia llamada Bagadax. Eſtâ junto la region Chaldea, do es el campo Duran, y do fue edificada la torre de Babel, lugar ahora deſierto. Aſſyria region deleytoſa y templada. Suſſiana, cuyos fructos, eſtan ſiempre verdes. Media

donde

donde la gente es rica y muy potentissima en armas. Persia cuya gente adoraua al Sol por su Dios, oy dia es el reyno del Sophi. Parthia, cuya gente era muy dada a las armas, y huyendo vencia. Carmania desierta y arenosa. Hyrcania, region abundãte en vino y miel. Carmania, tierra algun tanto mas fecunda. Margiana region fertil y abundante en viñas, aqui son los Massagetas, gente que no permiten morir alguno de su enfermedad, sino antes lo matan y comen. Bactriana, cuyos moradores tienen por muy graue y cruda justicia el destierro. Sogdiana, donde nasce el arbol Papyro. Sacha, cuyos moradores son siluestres, y habitan en cauernas. Scythia desta parte del monte Imao, dõde son los Arimaspos, que no tienen mas de vn ojo en la frente. Llama se toda esta tierra oy dia, la gran Tartaria. Scythia de la otra parte del mõte Imao, dõde son los Seras y la region Serica. Està junto la region, de los Synas, a quien llaman oy dia China. Arria, donde ay muy grande abundancia de viñas, y nasce mucho Coral, Paropaniso, la qual abunda en todas las cosas, saluo en azeyte, Drangiana, region rica de piedras preciosas, Arachosia, fertil y abundantissima. Gedrosia, donde oy dia es la region llamada Guzarath, y la ciudad de Diu junto a la boca del rio Indo. India desta parte del Gange, donde son los Magos Gymnosophistas, y el reyno de Cambaya, donde fueron los Pygmeos. Y el reyno de Narsinga, y el de Cananor, y la Goa, y Calecut, India de la otra parte del Gange, llamada oy dia India mayor, donde es Bengala el Reyno de Pegu. Aurea chersonesus, donde esta la Malaca. Tie-

ne el Aſia en ſu contorno muchas y muy fertiliſsimas Islas. En el mar de Leuante tiene a la ysla de Chipre, ſin muchas que eſtan en el Archypielago, numeradas entre las Sporadas. En el mar Indico eſta la ysla de Ceylam, a quien Ptolemeo llamo Taprobana. Eſtâ tambien la ysla Samatra junto a la Malaca. Y las dos Iauas, mayor y menor. Y la tierra de Gilolo, y Catygara: con todas las yslas de Maluco, que ſon muy muchas: ſin otras pequeñas que ſon caſi innumerables.

DE LA QVARTA PARTE del mundo, llamado. Mundo nueuo. Titulo nueue.

AL OCCIDENTE DEL Aphrica y de Europa, eſta la quarta parte de la tierra y ſu diuiſion, a quien llamamos mundo nueuo: y con razon, porque eſta tierra no procede de alguna de las tres que ya nombramos: ſino ſola por ſi eſta diſtincta y apartada de ellas. Y llama ſe Nueua tierra, por razon que nunca los antiguos tuuieron noticia cierta della, haſta que el año de mil y quatrocientos y nouenta y dos fue deſcubierta por don Chriſtoual Colon Eſta tierra y parte del mundo, no da ventaja en grandeza, poblacion y riqueza, a qualquiera de las tres ya dichas: antes oſaria affirmar, que vence en riqueza a todas tres juntas. El ſitio que poſſee en reſpecto de las tres ya dichas, es en tal forma, que el agua y mar Oceano ſe mueue circularmente por entre to-

das

das,porque començando en Septentrion(como quie re Alberto Magno)desciende por el mar Scythico, y por la parte Oriental de Asia, donde es la tierra del Maluco. Y de alli siguiendo el mouimiento delCielo mueue se para Occidente,y estoruando su mouimien to la tierra de las Indias,buelue torciendo su curso hazia el Septentrion. Y passa por las tierras Septentrionales,entre la Europa y las Indias Occidentales. Y assi por esta via continuamente y sin cessar anda circun girando. Y segun las tierras que riega,assi toma nombre,puesto caso que sea vno. Por lo qual en vnas partes es llamado Scythico,porque riega y baña la costa Scythia. En otras partes se llama Indico, porque passa por India. En otras se llama Ethiopico. En otras Athlantico. En otras,Hispanico En otras Britannico. Y en otras Germanico. Y assi tiene otros muy diuersos nõbres. Libro.3. Capi.6. metheo.

(?)

DEMONTRACION
DEL SITIO Y FORMA que tiene la tierra con el agua.

Del

DEL AYRE.
Titulo diez.

IMMEDIATAMENTE ENCIMA del Globo de la tierra y agua eſta el Ayre, cuya natura es ſer caliente e humido, teniendo mas predominante la humidad. La region del ayre acerca de los Philoſophos es diſtincta, o conſiderada en tres partes y eſta es ſegun el ſitio que poſſee. Porque el ayre que eſta junto a nos es diſpueſto en otra manera, que el q̃ eſta en la parte ſuprema: y el que eſta en el medio tiene otra diſpoſicion que los extremos. Y aſsi mediante eſtas diuerſas poſiciones y ſitios diuerſamente es alterado y recibe las impreſsiones celeſtes. Por lo qual enla

en la region media son causadas cosas q̃ no se permiten hazer naturalmẽte enla suprema, ni enla infima. Y otras se causan enla suprema, q̃ no se hazen en la infima, y por el cõtrario. Segun q̃ facilmẽte se puede colegir delos Metheoros de Aristoteles, y al sentido de qualquiera de mediano juyzio parescera claro. Pues la suprema region es llamada æstus. Y aunq̃ cõmunmẽte se llama asi hasta el concauo de la Luna, como se vaya cõtinuando, empero porq̃ mientras mas se eleua, mas va perdiẽdo las qualidades del ayre, y rarificãdose mas, en manera q̃ ya ni en virtud ni acto podriamos dezir, ser aq̃l cuerpo ayre, a esta causa hazese distinciõ alli delo q̃ es ayre, de aq̃llo q̃ puramente le podremos llamar fuego. Y a esto q̃ es ayre algunos lo llaman aestus, por ser cõjuncto a la region del fuego. Y esta region suprema del ayre accidẽtalmente es caliẽte y seca, quasi participãte a la natura del fuego, y teniendo atẽcion a esta regiõ, paresce q̃ no sea vniforme en spissitud por todas sus partes, y esto a causa del mouimiento del cielo. Porq̃ alli dõde ay mayor mouimiento de cuerpo solido, alli es prestamente alterado y disgregado del ayre. Por cuya causa en la Zona torrida, como alli sea mayor el mouimiento del cielo y mas apressurado q̃ debaxo de los polos, asi esta regiõ se cõsidera alli mas extensa q̃ debaxo delos polos del mũdo. La infima region q̃ es junta a nos, de quiẽ somos visitados, es caliente y humida a natura, y accidentalmente en vnas partes es mas caliẽte q̃ en otras, y la causa desto prouiene de la reflexion de los rayos solares, porq̃ en la tierra hieren vnos de directo, y son

perpendiculares,y en eſtas regiones es mayor el calor. En otras regiones hieren de obliquo,o en ſoslayo,y en eſtas es mas remiſſo el calor. Y por eſta razõ pareſce q̃ enla Torrida Zona eſta region ſea mas extenſa,que en las tierras q̃ eſta cerca de los polos,dõde es menos extenſa. La region media como eſta apartada del mouimiento del cielo,y la reuerberacion de los rayos ſolares deſuaneſca antes de llegar a ella,por eſta cauſa dizen ſer fria. Y aqui es dõde ſe engendran y cõgregan los granizos. Y como ſea terminada cõ las dos regiones disformes en extenſion y corpulẽcia, aſsi eſta no tiene ygual vniformidad por todas ſus partes. Porq̃ dõde las dos primeras eran mas extenſas alli eſta media es mas delgada. Y al contrario,dõde las otras erã mas delgadas,alli es eſta mas extẽſa y ancha,como ſe vera enla figura.

DE LOS VIENTOS.

EL VIENTO ES VNA EXAlacion caliente y ſeca,lateralmẽte mouida a la redõda dela tierra. Anaximander dixo, el viento ſer vn deſatamiento del ayre,ſiendo diſſueltas y commouidas las partes mas ſubtiles y humidiſsimas del, mediãte la virtud del Sol. Metrodoro dixo,el viento ſer vna euaporacion de las aguas,diſſuelta por el calor d̃l Sol. Otros dizẽ,el viento ſer vn ayre cõmouido e impellido. Y ſegũ dize Ariſtoteles no es ayre como quiera cõ-

3. Meteo lectione 6.

mouido,ſino quãdo fuere impellido en grã cantidad teniẽdo quaſi por fuẽte las exalaciones calidas y ſecas las quales poco a poco cõgregadas, ſe viene a cauſar el vien

viẽto. Y aunq̃ el principio, y materia de los vientos ſeanlas exalaciones caliẽtes y ſecas, y eſtas ſeã las predominãtes, empero no ſe pueden hazer ſin humidad la qual cõtinue las partes de la ſeca exalaciõ. La cauſa efficiẽte de los viẽtos, es el Sol, deſſecãdo la tierra, y eleuãdo las ſecas exalaciones, las quales ſiendo euaporadas de la tierra, y queriẽdo ſubir enlo alto, ſon expelidas de la frialdad q̃ eſtâ en la media regiõ del ayre. Y ſegun q̃ diuerſamẽte ſon expellidas, aſsi ſon mouidos diuerſamẽte los vientos a la redõda de la tierra. Y ſegun ſon las tierras y regiones por dõde paſſan, aſſi ſuelen ſer nõbrados, y reciben calidades eſtrañas vnos de otros, y ſon de diuerſas cõdiciones, y por conſiguiente cauſan diuerſos effectos, como adelante diremos. Los viẽtos de ſu propria naturaleza ſon caliẽtes, por razon de ſer cauſados de abundancia de exalaciones calientes y ſecas. Y ſi algunas vezes nos pareſcen ſer frios, eſto prouiene por razon de paſſar por regiones frias, y mouerſe juntamente con el ayre, que eſta lleno de mucho vapor frio: de la manera q̃ es el ſoplo de vn hombre, que de cerca es caliente) pueſto que no parezca mucho, por ſer pequeña cantidad, y de lexos es frio, por razõ del ayre intermedio por donde paſſa que eſta lleno de vapor frio. La razon de los vientos hallô primeramente Eolo, ſegun es author Plinio. Capi. 56. Libro. 7.
Acerca del numero de los vientos y de ſu deſcripciõ, ay diuerſas cõſideraciones y opiniones. Los antiguos ſolamẽte conſideraron quatro vientos principales, q̃ procedian de los quatro angulos o plagas del mundo, y eſtos eran, Subſolano del Oriẽte, Auſtro del me

dio dia, Fauonio del Poniẽte, Septẽtrion dela parte dl Polo arctico. En este parescer fue Homero, porque no nõbra mas q̃ estos quatro. Otros q̃ despues sucedierõ cõsideraron ocho viẽtos, mayormẽte vn Egypcio llamado Andronico Cyrrhestes, el qual hizo en Athenas vna torre de marmol ochauada, y en cada vno de los ochauos, estaua esculpida vna ymagen de vn viento. Y sobre la dicha torre puso vna figura de vn Tritõ cõ vn ostensor en la vna mano el qual muy facil y ligeramente se mouia a todas partes, y quando corria algun viento, el tal Triton lo señalaua con el ostẽsor. Otros vuo assi mismo entre los antiguos q̃ considerãdo doze viẽtos, cõforme al sitio de vna Sphera aplanada cõ sus circulos, y teniẽdo assi mismo respecto y cõsideraciõ a los doze signos celestes. Otros han considerado solamẽte diez y seys. Otros veynte y quatro. Los mareantes del mar Oceano y del Leuante, numeran oy dia treynta y dos vientos considerãdo la plana superficie del Horizonte diuidirse en treynta y dos partes yguales. Y porq̃ entẽdemos hablar en otro lugar mas largamẽte acerca desto, aqui solamẽte pornemos los vientos, cõforme a los antiguos. Physicamẽte hablando, podemos entender ser infinitos, porq̃ de cada vn puncto del Horizõte, se cõsidera proceder vn viento Y como en la linea Horizõtal se puedã considerar infinitos pũctos, assi podemos entẽder proceder de cada vno vn viẽto, y por cõsiguiente ser infinitos los viẽtos Empero por euitar la cõfusion q̃ se podria seguir en numerarlos, no parece ser cosa cõueniente proceder vltra de los q̃ consideran los nauegantes. Pues viniendo

niendo a la deſcripció de los antiguos ſu cōſideració fue ē eſta forma q̄ aqui ſucintamēte eſcriuire, la qual ſe hallara largamēte deſcripta por todos los authores antiguos q̄ de los viētos han tractado. Conſideraſe el circulo llamado Meridiano interſecarſe cō el Horizōte en dos puntos opueſtos, y en eſtas interſectiones ſe denotā los dos punctos verdaderos del Septētrion y del medio dia. Por la miſma razon: la Equinoctial cō el Horizōte ſe interſecā en otros dos pūtos oppueſtos, y eſtos dos repreſentan los dos angulos, o pūtos del verdadero Oriēte y verdadero Poniente. Pues deſtos quatro puntos conſiderarō los antiguos, proceder los quatro vientos principales q̄ corren delas quatro partes del mundo, y fueron llamados Cardinales Para la deſcripcion de los otros vientos intermedios, notaron los dos ſolſticios q̄ el Sol haze en el año, es a ſaber el ſolſticio eſtiual, y el ſolſticio brumal, que ſon quādo el Sol deſcriue los dos tropicos, el de Cācer, y el de Capricornio. Pues deſtos punctos del circulo d̄l Horizōte, dōde eſtos dos tropicos pareſce que interſecā al tal circulo del Horizonte, de aq̄llos tales pūtos ymaginarō proceder otros dos vientos, vnos a la parte del Oriēte: y otros a la parte del Poniēte. El viento q̄ corria de hazia la parte Septētrional del verdadero Oriete, teniā todos los antiguos correr dela parte del Oriente eſtiual. Y el q̄ corria de hazia la parte del medio dia del punto dōde naſcia el Sol eñl inuierno, dezian los antiguos correr del Oriente Brumal. Por la miſma razon entēdian correr otros dos vientos, vno de poniēte eſtiual, otro del Poniente Brumal. A ca-

da vno de los otros dos vientos Cardinales, Septentrion y Austro, dauan semejãtemente otros dos vientos colaterales, como que pareciesen casi proceder de los dos circulos Arctico y Antarctico. Esta diuision y cõsideracion de los antiguos no es vniforme e ygual en todos los horizõtes, por quanto segun q̃ es grande o pequeña la eleuacion del polo sobre el Horizonte, assi el arco intercepto entre el verdadero Oriente y el punto donde parece que se intercala el tropico estiual o brumal con el Horizonte, se diuersifica. Y esta diuersidad ô arco del Horizonte acerca delos Astronomos se llama latitud ortiua. Y segun que son diuersas las latitudines de las regiones, assi se diuersifica esta latitud ortiua. por lo qual podriamos assignar inconuenientes a esta consideracion de los antiguos: pero al presente passemos por ella, remitiendo esto para en otro lugar, basta aqui solamente lo dicho, para que conforme a esta traça se podran entender los libros que los authores escriuieron acerca de la consideracion delos vientos. La qual muy bien la trae Plinio donde claramente escriue, el Subsolano correr del Oriente Equinoctial, el Vulturno del Oriẽte brumal (aunque otros dizen correr del estiual) el viẽto Cecias corre del Oriente estiual. Del Poniente Equinoctial corre el Fauonio, del Poniente brumal, el viento Aphrico, y del Poniente estiual correr el viento llamado Choro. Del angulo Septentrional, dize el mismo Plinio, correr el viẽto Septentrion, y entre el y el viento Oriental estiual corre vn viento llamado Aquilon o Boreas. Y entre el viento llamado Septentrion y el viento Poniente estiual

Libro. 2. cap. 47:

ual

ual corre el viento llamado Thrascias. Del angulo cardinal del medio dia corre el viento Austro, y entre el y el Poniente brumal corre vn viento llamado Lybonoto. Y entre el Austro y el Oriente brumal corre vn viento llamado Euro austro. Esta descripcion de vientos que aqui auemos recitado d' Plinio, trae la assi mismo Alberto Magno y alega a Seneca y a Marco Varron, cuya demonstracion de todo lo dicho parescera por esta figura.

libro.3. metheo, Tratado 2.cap.22

LOS VIENTOS QVE AQVI auemos descripto,son de diuersas condiciones y calidades,y asi causan diuersos effetos,porque vnos suelen causar pluuias,otros serennidad.Vnos calor, otros frialdad,segun son los lugares de donde nascen, y las regiones por donde passan,y por esta causa nos parescio tocar aqui algũas cosas de cada vno en particular, y de sus calidades y effectos,començando primeramẽte por los Septentrionales.

Septentrio,a quien los Griegos llamarõ Aparctias Los Leuantiscos lo llaman oy dia Tramontana. Los mareantes del mar Oceano,lo llaman Nordt. Es vn viento frio y seco,causa frio,deseca los nublados,aprieta los cuerpos,purifica los humores,ahuyenta el ayre corrupto y pestilencial y causa serennidad.

Cyrcio nasce a la parte diestra del Septentriõ. Los Griegos lo llaman Trascias. Los Españoles lo suelẽ llamar Gallego.Los Italianos lo llaman Gallico,porque venia de hazia Francia.Los Franceses lo llamauã Cierço.Los de Leuãte lo suelen nombrar Maestral o Tramontana maestral.Los del mar Oceano en commun lo llaman,vnas vezes Noruest,y otras Nornoruest.Es vn viento templadamente frio, y excessiuamente seco,suele causar granizos y nieues,suele este (como es-
libro 17 criue Plinio) correr tan rezio, que en la prouincia de Capit. 11
Narbona se lleua los techos de las casas.

Boreas asi llamado de los Griegos, como quien dixesse a boatu, porque sopla muy rezio y con gran sonido. Los Latinos lo llamaron Aquilon,a similitud del buelo grãde y velocissimo del Aguila, como quiere Po-

re Polidoro. Plinio en el libro.xviij.cap.xxxiiij.eſcriue a las vezes ſer llamado Etheſias, ſoplando mas ſuaue mente de lo que ſuele. Los Leuantiſcos vnas vezes lo llaman Griego, y otras Griego tramontana. Los del mar Oceano lo llaman en commun Nornordeſt. Es vn viento de naturaleza fria y ſeca y ſin pluuias daño ſo a las flores y fructos tiernos, quema y abraſa las viñas pareſce que quita las fuerças y virtud a los arboles aprieta las nuues, y ſuele cauſar tronidos, y ſer fulminoſo. Con eſte viẽto llueue en Aphrica, como eſcriue Ariſtoteles. Quando eſte corriere, quiere Plinio, que no aren, ni ſiembren, ni ſe derrame ſemilla alguna en la tierra.

Metheo tracta.1 li.2.ca.4
Capi.34 lib.18

Eſtos tres vientos que auemos dicho, ſonllamados vientos Septentrionales, y ſuelen por la mayor parte hazer el dia claro y ſereno, ſon frios y ſecos, endurecẽ los cuerpos, cierran los poros, alimpian los humores, hazen los ſpiritus y ſentidos mas puros y mas delgados, ayudan mucho a la digeſtion, confortan a la virtud retentiua, quitan y ahuyentan la peſtilencia, ſon empecientes a los Ethicos, mayormente el Cierço q̃ reſtriñe el pulmon. Eſtos gaſtan las flores de los arboles: y ſuelen quemar las viñas.

Subſolano es vn viento que naſce a la parte Oriental Equinoctial. Los Griegos lo llamaron Apeliotes Los del mar de Leuante lo llaman viento Leuante. Los del mar Oceano lo llaman Leſt. Es vn viento caliente y ſeco templadamente.

Cæcias es vn viento que corre de la parte Orienteal eſtiual. Beda eſcriue llamarſe Vulturno, en contra-

cap. 27. de natura rerũ. rio es Plinio, el qual eſcriue, el Vulturno correr de la parte Oriental brumal, y llama ſe por otro nombre Euro. Y en el libro diez y ocho dize en contra del Vulturno correr el viento Choro. Otros llamaron a eſte viento Heleſponto, porque corria de aquella parte hazia donde era el Heleſponto. Es viento caliente, deſſeca todas las coſas por ſer ſu ſequedad exceſsiua, y el ſu calor es algun tanto remiſſo por llegarſe a Septentriõ

Libro. 5 Lucrecio lo llama Altitonans, por el efecto que ſuele cauſar enel ayre, engendrando los truenos. Los Leuãtiſcos lo llaman Griego leuante. Los del mar Oceano lo llaman Leſtnordeſt.

Euro es vn viento que corre del Oriente brumal. Cap. 47. libro, 2. Los Latinos lo llaman Vulturno, como eſcriue Plinio Los Griegos lo llamaron Euro. Los Leuantiſcos lo llaman Xaloque leuante. Los del mar Oceano lo llamã Leſt ſueſt. Es caliente exceſsiuamẽte y remiſſamente ſeco, y ſuele congregar nublados.

Eſtos tres vientos que auemos dicho, es a ſaber, Subſolano, Cæcias y Euro, ſon llamados vientos Orientales, los quales ſon ſanos, mayormente quando corren al Alua del dia, pueſto caſo que pareſcen alterar algun tanto los cuerpos.

Auſtro es vn viento que corre del angulo del medio dia. Los Griegos lo llamaron Notho, de Nothis, que quiere dezir humor, por las pluuias y humidades cap. 22. libro. 2. que cauſa, ſegun eſcriue Aulogelio. Los Leuantiſcos lo llaman medio jorno. Los del mar Oceano lo llamã Sur, y algunos lo ſuelen llaman Vendaual, es vnviento de naturaleza caliente y humido, ſuele ſer fulminoſo, engen

engendra nublados,causa pluuias,condensa el ayre,sal lib,13. ca
uo en Africa que causa serennidad. Suele ser viento pe pitu. 11.
stilencial,como escriue sant Isidro. ethimo.

Euro Austro a quien los Griegos llamaron Euronotho,nasce de la parte diestra del Austro. Los Leuantiscos lo llaman medio jorno xaloque. Los del mar Oceano lo llaman Sursuest,otros lo suelen llamar Austro siroco.Su naturaleza es caliente y humida, congrega nuues,y suele causar pluuias.A este llamaron algunos de los antiguos Phœnix,porque corria dehazia Phœnicia.

Austro Africo es vn viento que nasce a la parte siniestra del viento Austro. Los Griegos lo llamaron Lyba notho, por ser entre el Africo, a quien llamaron Lybs,y el Austro a quien dixeron Notho.Los Leuantiscos lo llaman medio jorno lebecho,otros le dizen Austro garbino. Los del mar Oceano lo llaman Sursudueft. Su naturaleza es caliente remissamente, y excessiuamente humido, es viento dañoso y enfermo.

Estos tres vientos sobredichos son llamados vientos meridionales,los quales son dañosos,abren los poros del cuerpo,y mueuen los humores interiores a cuya causa hazen los cuerpos pesados, gastan y consumen el color,engendrã muchas enfermedades, y son pestilenciales.

Fauonio es vn viento que nasce del poniente Equinoctial,como escriue Plinio.Llamose Fauonio a fo- cap. 47.
uendo, segun Polidoro, porq̃ paresce recrear y tener libro, 2.
virtud generatiua.Los Griegos lo llamaron Zephiro,

como

como ſi dixeſſemos, viento que trae vida. Los Leuantiſcos lo llaman Poniente. Los del mar Oceano lo llaman Hueſt. Su naturaleza (ſegun eſcriue ſancto Thomas ſobre los metheoros) es fria y humida. Es vn viento que haze produzir las flores, reſuelue las nieues, y eladas, es como origen de flores y yeruas teniendo cierta templança. Quando eſte corre eſcriue Plinio, poderſe bien ſembrar, y enxerir arboles, labrar viñas y podarlas: y los Oliuos dize holgarſe mucho con el.

Tracta.2 li.2.ca.3.

cap.26. Libro.18

Aphrico es vn viento que naſce del Occidente Brumal, como eſcriue Plinio. Los Griegos lo llamaron Lybs. Los Leuantiſcos lo llaman Poniente lebecho. Los del mar Oceano lo llaman Hueſt ſudueſt, algunos lo llaman Garbino. Es de naturaleza frio templadamente, y exceſsiuamẽte humido. Es viento pluuioſo y tempeſtuoſo, y ſuele muchas vezes cauſar tempeſtades, truenos y relampagos.

Chorus es vn viento que naſce del Poniente eſtiual. Los Griegos lo llamaron Argeſtes, otros lo llamaron Scirona, otros Olympio. Horacio lo llamo Iapix: porque con eſte viento dende vn promontorio de Apulia llamado Iapigio o Salentino, que ahora llaman el cabo de Sancta Maria, nauegauan para Egypto. Y con eſte ſe eſcapo Cleopatra de la batalla maritima, y ſe fue huyendo en Egypto: como lo trae Aulogellio alegando a Virgilio. Eſte viento es llamado de los Leuantiſcos, Poniente maeſtral. Los del mar Oceano lo llaman Hueſt norueſt. Su naturaleza es ſer moderadamente humido, y exceſsiuamen

cap.22.libro.2.

uamente frio. Es vn viento perniciosissimo y pestilencial. En el Oriente dizen algunos causar nublados, y en la India causar serenidad.

Estos tres vientos sobredichos, son llamados Occidentales, los quales quando corren, son mas sanos a la noche q̃ a la mañana, pero muchas vezes suelẽ ser nosciuos: mayormente el Choro ô Calabrez q̃ suele ser pestilẽcial y engendra cadarros. Entre todos los vientos q̃ auemos dicho, los mas sanos son el Aquilon y el Subsolano. Los mas dañosos son el Choro ô Calabrez y el Austral. Y es cosa muy importante saber las qualidades destos vientos, para elegir los hõbres las habitaciones y los aposentos para su biuir y asi manda mucho aduertir Vitruuio en la Architectura, el sitio y posicion de las casas, pueblos y lugares, que estẽ puestas y traçadas en manera q̃ reciban buenos y saludables vientos: porque es gran parte de ser vn aposento o vna ciudad sana o enferma, los buenos o malos ayres q̃ recibe, y exẽplo desto nos da Vitruuio enel libro primero cap, vj. donde escriue, hablãdo del sitio q̃ tenia la ciudad de Mitilena (que es vna de las yslas del Arcypielago junto al Asia) dize ser este lugar, magnifica y sumptuosamente labrado, empero imprudentemente situado, porq̃ todas las vezes q̃ corria viẽto Austral, enfermauã los hõbres: y quando corria el viento Choro, luego auia cadarros en la gẽte del pueblo. Y enel lib. vij. escriue el mismo Vitruuio, la consideraciõ que se deue tener en los particulares edificios y a quales vientos deuen acatar, para que sean mas sanos los tales lugares. Y puesto caso que se tenga consi-

deracion en la edificacion, a la region donde estamos porque de otra calidad es Egypto, y de otra forma se han de constituyr los edificios en Italia, y de otra en Pontho, y de otra manera en España, empero deue se aduertir a los ayres mas sanos que corren en la tal region. Porque no todos los vientos en diuersas regiones guardan vnas mesmas qualidades, segun que es el viento Aquilon, que en el Africa llueue con el, y aqui en esta tierra del Andaluzia causa serennidad: y el Austro que aqui causa pluuias, en Aphrica causa serennidad. Por manera que conforme a la region, assi se hagan los edificios, y se aduiertan los buenos ayres. Y porque yo escreui para mi tierra y patria, parescio me dar aqui auiso de algunas cosas dignas de saber, segun que muchas dellas tengo notadas, y se hallaran por los authores apuntadas, y son las siguientes.

Las librerias y escriptorios, tengan la puerta y lumbre al Oriente, y desta manera estaran siempre los libros limpios de polilla y moho.

Los dormitorios y aposentos para dormir acaten al Oriente, y hazia alli tengan la lumbre, porque en los tales lugares es necessaria la lumbre de la mañana y tambien porque sean limpios y sanos los tales aposentos.

Las troxes y graneros para guardar el trigo tengan la lumbre y acaten al Septentrion, o hazia do viene el Aquilon, y en tales lugares se conseruara muy mucho mas tiempo, que si acatassen a otras qualesquiera partes.

Las bodegas y lugares de vinos tengan la lumbre y acaten al Septentrion, porque siempre esten frias.

El azeyte tener lo han en lugar que acate al medio dia, o region caliente.

Las fructas que se vuieren de guardar, como vuas, mançanas, granadas, y otras semejantes, coger se han en menguante de la Luna y sobre tarde, con que no aya llouido sobre ellas, y el lugar donde se guardaren tenga la lumbre hazia el Septentrion, porque esta parte en ningun tiempo recibe mudança, mas siempre esta firme, perpetua ê immutable. Y en esto va mucho, porque como dize el Philosopho, cada cosa se conserua muy bien en el lugar y tiempo que le es natural y semejante, y no en lugar ni en tiempo que le es cõtrario. Y esto baste por ahora de los vientos.

DEL FVEGO.

Titulo doze.

IMMEDIATAMENTE SOBRE el ayre esta luego la region del fuego, la qual llega hasta el orbe de la Luna, y este fuego es puro y limpio, en tal manera, que si en alguna parte se puede hallar cuerpo simple, este estara en esta regiõ. Este fuego no es brasa, ni llama, ni materia alguna q̃ por si de luz, sino es quasi simil a vn ayre muy subtil y apurado. El qual por estar cõjuncto al Cielo, y a su mouimiẽto es cõmouido a raridad y calor, y este calor q̃ tieñ es muy intẽso, y cõsume toda humidad, y engendra su contrario, q̃ es la sequedad, y assi esta region es caliente y seca, predominãdo en ella el calor, y siẽdo mas remissa

la se-

la ſequedad, empero comparando eſtas dos qualidades a otras dos de qualesquiera elementos, exceden les. En manera que el calor del fuego excede al calor del ayre, y la ſequedad del fuego es mayor que la de la tierra. Y eſte es pareſcer y ſentencia de Alberto Magno, y de ſancto Thomas. Pues porque los que careſcen de los principios de philoſophia, mejor puedã entender eſta region del fuego, dezimos ſer ſemejante al calor de vn horno, deſpues que le quitaſſen toda la braſa y lumbre que dentro tuuieſſe, en manera q̃ no ſe vieſſe en el lumbre algũa, o coſa que dieſſe luz. Empero ſi ſe aplicaſſe alguna materia combuſtible, luego ſe inflammaria. Semejante es la region del fuego, que ni es lucida, ni tiene braſa, ni flamma, ni materia que arda, ſino eſtâ como vna gran pureza y ſubtilidad de ayre, a la qual ſi ſe aplicaſſe alguna materia terreſtre o exalacion, luego ſera encendida e inflammada. Pue ſto caſo que algunos en eſte paſſo fantaſian: y quieren chimerizar ſu Philoſophia, como a ellos lesplaze.

Tratado 2, libro. 2. ca. 12. de generatione. S. Tho. 2 gene. co. 23.

FIGVRA Y DEMONSTRACION, en la qual ſe manifieſta euidentemente la Region Elemental.

De

DE LA REGION DEL CIELO
Titulo Treze.

IMMEDIATAMENTE SOBRE la region elemental esta luego la celestial, lucida y sin corrupcion alguna, y como cosa muy noble colocada en el mas alto y supremo lugar, agena de toda contrariedad, alteracion, corrupcion y generacion. A la qual Aristoteles llamo quinta essēcia, o quinto elemento. Cuya naturaleza es muy distincta de la q̃ tienen los quatro elementos, porq̃ es incorruptible, impassible, perpetua, y agena de todas qualidades cōtrarias. Continuamente dende q̃ fue criada, no cessando de mouerse cō vn mouimiento circular, al qual no ay mouimiento alguno q̃ sea cōtrario, segun lo escriuen los Philosophos q̃ desto han tractado. Fue llamado

Capi. 8. de propietatibus elementorum.

cielo por muchas razones, y para esto se deue notar y aduertir, q̃ este nombre Cielo se cõsidera en muchas maneras, acerca de algunos authores, porq̃ se toma y cõsidera por el cuerpo altissimo lumbroso e incorruptible por su naturaleza, y desta suerte se ponen tres cielos. El primero totalmente lucido a quien llaman Empyrio. El segũdo totalmente diaphano y transparente, a quien llaman Chistalino. El tercero es parte diaphano, y parte lucido, a quien llaman sydereo, o Firmamẽto. En segunda manera se llama Cielo por participacion de la propriedad del cuerpo celestial, conuiene a saber dela sublimidad, altura y lũbre, y assi todo el espacio q̃ ay dende las aguas hasta el orbe de la Luna se
psalm. 8, llama Cielo. Segun lo del Psalmo. Et volucres cœli. En tercera manera se llama cielo metaphoricamente y assi la sancta Trinidad es llamada Cielo algunas ve-
1. par. q. zes, segun escriue sancto Thomas por su subtilidad y
98. arti. 4 luz incomprehensible. Tambien los orbes y spheras de los planetas son llamados Cielos: segun se lee en el Ciceron: la Luna tener el mas baxo cielo. Otros mas particularmente atribuyen este nombre Cielo al Firmamẽto. Y dize sant Ambrosio en su Examerón, q̃ le fue dado este nombre propriamente por razon q̃ assi como es vn vaso cinzelado, exmaltado y esculpido, bien assi el cielo paresce estar esculpido y exmaltado de signos y estrellas Otros deriuan este nõbre Cielo d̃ Cœlo, as, q̃ quiere dezir encubrir. Porq̃ encubre todas las cosas q̃ en el cielo son. Otros lo deriuã â cœlos, que quiere dezir cõcauo y escriuẽ lo cõ diphtongo. El cielo cõsta de muchos cuerpos cõjunctos, porq̃ si fuera

vn

vn cuerpo,cõtradezia a todo lo natural,poderse en el hazer tãtos y tã diuersos mouimientos como parescẽ. Y assi por la inuestigacion de los mouimientos diuersos y cuerpos lucidos se alcãço el numero delos cielos En tpõ de Aristoteles solamẽte se cõsiderarõ ser ocho Hypparcoy Ptolemeo hallarõ ser nueue. El Rey don Alfonso por muchas inuestigaciones y experiencias alcãço los cielos ser diez. Sin el Empyrio q̃ establescẽ los Theologos, adonde es el lugar y morada de los bienauenturados. Pues el orden y sitio q̃ tienen vnos con otros, es en la forma y manera siguiente.

DEL PRIMER CIELO SEGVN el orden quanto a nos, y decimo en el orden natural dõde esta la Luna. Titulo catorze

EL PRIMERO CIELO IMMEdiatamente ſituado ſobre el elemẽto del fuego, es donde tiene ſu aſsiento la Luna, de los planetas el inferior y ſepteno en el orden natural. Los Poetas fingieron a la Luna en tres lugares, y dieron le tres nombres, conformes a los lugares. Diana en las ſyluas, Luna en el cielo, Proſerpina en los infiernos. Llaman la Diana, compueſta de dos diciones, Dian y Neos, dian que quiere dezir luz, y Neos, nueuo, y aſsi Diana quiere dezir nueua luz. Porque en cada vno de los meſes recibe nueua luz. Llamaron la tambien Duana, porq̃ apareſce de dia y de noche. Tiene otro nombre que ſe dize Lucina, porque da luz a los naſcientes. Dizen algunos auerſe llamado Luna, porque es vna de las principales lumbres que vemos en el cielo, porque entre las otras, ella es mas ſemejante al Sol en grandeza y hermoſura. Dize Sant Ambroſio en ſu Exameron, que la Luna es hermoſura de la noche, madre de la rociada, ſeñora dela mar y de la mudança del ayre. Es planeta femenino, nocturno: ſu influencia es fria y humida, y accidentalmente influye vn poco de calor, a cauſa de la luz que recibe del Sol. Empero ſu mayor fuerça es en humedeſcer. Eſte planeta haze produzir todas las coſas, y las humidades ſon ſubjectas a el. Porque quando va creſciendo en luz quanto a la viſta de los hombres, entonces creſcen las humidades en los hombres y animales, y en todo el mariſco. Como ſe prueua en las Oſtias, Almejas y peſces. Y aſsi miſmo en el azeyte y tuetanos de los hueſſos, y en todas las aguas. Porque la virtud de la Luna pareſce ſer

ſemejante a la piedra Iman, porque aſsi como eſta piedra atrae al hierro, bien aſsi la Luna atrae las aguas, porque ſubiendo ſe en ſu orbe, las aguas ſe entumeſcen y ſuben tras ella, y quando ſe abaxa, ellas ſe abaxã y aſsi dos vezes en el mes ſon las aguas biuas, y otras dos las aguas muertas, ſemejantes a los dos ſitios o auges del deferente, y a los dos oppueſtos en quien viene a eſtar cada vn mes. Deſta materia tractaremos mas copioſamente en otro lugar. El dia deſte planeta es el lunes, y ſu hora la primera y octaua. Su noche es la del jueues, y ſu hora la primera y octaua. Tiene dominio ſobre los nauegantes, y los que andan por lagunas y rios. De los metales tiene dominio ſobre la plata y el alambre. De los animales brutos, los bueyes, aſnos, peces y aues blancas, mayormente las que andan por las lagũas y aguas, De los arboles tiene los oliuos ſauzes, y priſcos. De las ſimientes y yeruas, las calabaças, melones, cohombros, pepinos, verdolagas, lechugas, almirones, endiuia, y todas las otras yeruas frias, y humidas. La cantidad del orbe y fuerça deſte planeta ſon doze grados antes y doze deſpues. Los hõbres que ſon de natura de Luna cõmunmente ſuelẽ tener eſtas ſeñales. Son hombres muy blãcos: con cierta mixtura de color ruuio, tienen el roſtro redõdo y hermoſo, los ojos no muy grandes, ni enteramente negros, vno tienẽ mayor que otro: ſuelen tener mãchas o pintas en el roſtro, y las cejas juntas, inclina a ocioſidad y deſcoraznamiento, influye mala memoria y complexion phlegmatica. Los que ſon de natura de Luna preſtamente oluidan lo que aprenden, abundan en ſaliua

ſon de cuerpo alto,toſſen con gran vehemencia.Reyna eſte planera ſobre ciertas enfermedades, es a ſaber ſobre la Epyleſia.Paralipſis, gota coral, torcimiento de roſtro,y encogimiento de los miembros,y cõmocion ſuya,y ſobre todas aquellas que eſtuuieren en ſemejança de frialdad y humidad. Domina tambien ſobre ciertos miembros del cuerpo humano ſobre el eſtomago,el vientre, el pecho y lado ſinieſtro y partes vergonçoſas de las mugeres,y ſobre el ojo ſinieſtro d̃l hombre,y el derecho de la muger. De los colores tiene los blancos y açafranados. De los ſabores los ſalados. Mueſtra ſu fuerça de las quatro plagas del mũdo ſobre el Occidente.En cada hora ſe mueue con ſu mouimiento medio, treynta y dos minutos y cincuenta y ſeys ſegundos. Cada vn dia treze grados y diez minutos y treynta y cinco ſegundos.Cumple ſu reuolucion en veynte y ſiete dias y ſiete horas: y quarenta y tres minutos.Los años de ſu alfridaria ſon nueue.Los maximos que promete ſon quinientos y veynte. Los mayores ciento y ocho. Los medios ſeſenta y ſeys, y ſeys meſes.Los menores veynte y cinco.Domina enel ſepteno clyma. El tamaño del cuerpo de la Luna dize Alfragano, que es menor que la tierra treynta y nueue vezes.

DEL PLANETA MERCVrio que eſta en el ſegundo cielo. Titulo Quinto.

En el

ENEL SEGVNDO CIELO QVANTO a nos,y noueno enel orden natural eſta el planeta llamado Mercurio : el qual ſe dixo aſsi ſegun algunos âmercibus que ſignifica mercaderias,porque los Gétiles dezian ſer el Dios delas mercaderias y ganancias, y de la eloquencia , y de los exercicios paleſtricos , y de los ladrones , y dezian ſer menſagero e interprete de los otros dioſes,e inuentor de la vihuela . Las quales coſas demueſtra breuemente Lucyano . Otros dizen que ſe llamo Mercurio,como ſi dixeſſemos , medius currens,porque el medianero en las mercaderias es ſiempre la habla y razonamiento , y aſsi en Griego lo llaman Hermes , que quiere dezir ſermon o interpretacion.Es planeta maſculino,diurno, ſu calidad cõuertible cõ quien ſe ayũta.Y aſsi lo llaman bueno cõ

buenos,y malo cõ malos.Domina ſobre todos los letrados,cãtores,eſcriuanos,pintores,debuxadores,y ſobre todos los q̃ tractã coſas ſubtiles. En los metales ſobre el Azogue,ſobre las monedas,piedras finas, y entretalladuras.En los animales brutos, ſobre las cabras venados,y todos los ligeros para correr.Enlas aues ſobre las parleras,como hurracas, Papagayos . Y ſobre los guſanos y auejas.En los frutos y arboles, ſobre los nogales,naranjos,cidros,limones,linos,granados,gégibres,cañas dulces y cañamones.Enlos colores domina ſobre el minio,y ſobre todos losvarios.De los ſabores tiene el acetoſo.De las enfermedades las q̃ ſon del ſpiritu,ſobre los pẽſamientos y deſaſſoſiegos ydudas, ſobre el vomito,la fiebre cotidiana,la phthyſica, la epilepſia y melancholia,y ſobre todas las q̃ prouienen de ſequedad incognita.En los miembros y partes del hõbre,domina ſobre el celebro,la lengua,boca , narizes,y neruios.la memoria y fantaſia,manos y piernas Su dia es el Miercoles,ſu hora la primera y octaua.La noche ſuya es la del Sabbado, ſu hora primera y octaua . Los hombres q̃ ſon Mercuriales,ſon de mediana eſtatura,no de muchas carnes , tienen la frente ancha y eleuada,la cara luenga , las narizes largas y afiladas, los ojos pequeños y hermoſos,no del todo negros, la barua negra y rara:los labios ſubtiles,los cabellos eſtẽdidos y encoruados a las punctas.Los dientes tuertos Los dedos de las manos largos, Los Mercuriales ſon ſubtiles,ſabios,abiles,diligentes y ſufficientes a todas qualesquier artes,mayormente a la Arithmetica y Aſtrologia y artes y ſciencias mathematicas.En las artes

me

mechanicas ſon muy abiles, como en el arte de plate-
ros pintores y entalladores, y ẽ todo genero de eſcultu
ras. Son hombres ſubtiles en el diſputar, amadores de
la Philoſophia y arte poetica, inquiridores đ coſas pro
fundas y ſecretas. Son hombres inuentiuos, muy ſoli-
citos en ſus negocios. Adquiridores por ſu induſtria y
trabajo de todo lo neceſſario a ſu vida Son de tan grã
ſubtileza de ingenio, que a todos los inuentiuos y hõ-
bres abiles ſe les ſuele dezir, como en prouerbio, ſon
hombres Mercuriales. Mueueſe cada hora ſegũ ſu mo
uimiento ygual dos minutos y veynte y ſiete ſegun-
dos, y cincuenta y vn tercio quaſi. En cada dia ſe mue
ue cincuenta y nueue minutos, y ocho ſegũdos, y diez
y nueue tercios. Cumple ſu curſo en trezientos y ſeſen
ta y cinco dias y quaſi ſeys horas. La quantidad y fuer
ça de ſu orbe es ſiete grados antes y ſiete deſpues. Los
años de ſu alfridaria ſon treze. Los años maximos que
promete, quatrocientos y ſeſenta. Los mayores ſeſen-
ta y ſeys. Los medios quarenta y ocho. Los menores
veynte. Su fortaleza y dominio enel mũdo es ẽ la par-
te de Septẽtriõ, ſegũ Abdilazo domina en el ſexto cly
ma. La eſtrella deſte planeta a quiẽ los Griegos llamã
Stilbõ, ſuele pareſcer pocas vezes, tiene vna lũbre agu
da, y a la viſta no es muy grãde, y pareſce q̃ eſta baylã
do, coſa contraria a los otros planetas. Es menor q̃ la
tierra: ſegũ eſcriue Alphragano, tãto quãto vna de tre-
ynta y dos mil partes. La mayor elongacion ſuya con
el Sol, es de veynte y ocho grados y treynta minutos,
vnas vezes haziendo ſe Oriental, y otras vezes Occidẽ
tal, ſegun lo qual demueſtra diuerſos effectos.

Del

TRACTADO DEL TERCERO CIELO y del quinto planeta llamado Venus. Titulo Diez y ſeys.

EL TERCERO CIELO EN quanto a nos, y octauo, ſegun el orden natural es, donde tiene ſu aſsiento Venus, la qual cumple ſu curſo en el miſmo tiempo que Mercurio. Los poetas lo honrauan a eſte planeta por dioſa del amor, y pintauan la deſnuda, con ſu hijo Cupido que tenia tapados los ojos, y eſtaua enclauando coraçones con vn arco y ſaetas. Para denotar el amor que es ciego. Porque muchas vezes ciega aſsi a los ſimples, como tambien a los ſabios y diſcretos. Llamaron la Venus, porq̃ era

dioſa

diosa q̃ venia en todas las cosas. En Griego la llamauã Aphroditi de Aphros, q̃ quiere dezir espuma, porque fingen los poetas auer nascido dela espuma de la mar. Esta estrella de Venus tiene vn color tirãte a plata, es de muy gran luz y resplãdor, porque en las noches serenas haze lumbre, y qualquier cuerpo opaco puesto a su luz, haze sombra. Suele esta estrella muchas vezes parescer de dia, y cõmunmente enel inuierno quã do el Sol anda baxo. Quando paresce a la mañana es llamada Lucifer. Quando aparesce a la tarde la llamã Vesper, o Vesperus, o Vesperugo. Este es el q̃ cõmunmente llamã el luzero. Es planeta femenino, e influye frialdad y humidad tẽpladamẽte cõ vn poco de calor por estar jũta al Sol, y por esto paresce ser immitãte o simil su cõplexion cõ la de Iupiter, segũ escriue Ptolemeo. Y por esta razon se llama fortuna menor. Tiene dominio sobre las mugeres, mochachos hõbres musicos, sobre los juegos, de plazeres y regozijos: inclina a los bayles, dãças, ocios y passatiẽpos: luxurias y fornicaciones, cõposturas y ornatos, vestiduras lasciuas, ga lanos y limpios atauios, a vsar de vnguẽtos y especies aromaticas, vsar de beuidas y embriaguezes. Significa larguesas, amores y justicias, amiga de musicas y varios instrumentos. Domina en los metales sobre la fuslera, cobre, el azul, sal aromatico, oropimente, açafran, Rosas, datiles, almizque, ambar, balsamo, perlas y piedras preciosas. Domina en los animales brutos sobre los corços, gatos ceruales, y sobre todos los que son pintados. De las aues sobre las palomas, abubillas, serpientes, hormigas, arañas. De los arboles

los mançanos, albarcoques, y ſobre los de ſingulares olores. De los veſtidos ſobre los broslados. De los colores los blancos declinantes a verde. De los miẽbros del hõbre el eſpinazo, las partes vergonçoſas, el higado, el ombligo, las ancas, las renes y la vulua la matriz la experma. De las enfermedades las fiſtolas, las que ſe hazen en los genitales, la frialdad del eſtomago, las apoſtemas del higado y del coraçon. Su dia es el viernes ſu hora la primera y octaua. Su noche la đl lunes ſu hora la primera y octaua. Su mouimiento medio o ygual, es ſemejante al de Mercurio y del Sol. Los de natura de Venus tienen los ojos alegres y negros baylones. Son de hermoſas cejas negras y algo juntas. Los cabellos tienen llanos eſtendidos, y algunos los tienen encreſpados, la cara redonda carnoſa y bien colorada, y ſuelen tener en ella alguna ſeñal. Tienen la nariz encoruada, el labio baxo dela boca tienen algũ tanto mas grueſſo que el de arriba. Son de hermoſa garganta. El cuerpo ni es grande, ni de muchas carnes ſino en deuida proporcion, tienen los pechos angoſtos, y las piernas gordas. Si Venus fue Oriental en la natiuidad haze la perſona grueſſa y blanca de hermoſa eſtatura, con los ojos negros. Si fue Occidental haze la perſona de pequeña eſtatura y calua. Los Venereos ſuelen ſer eloquentes, de dulces palabras y amoroſo razonamiẽto, prudẽtes, dichoſos y afortunados; Inclinados a atauios elegãtes de ropas y veſtiduras đ colores, amigables, gratos, piadoſos, juſtos, mas afficionados y con mayor deleyte al beuer que al comer; inclinados a la muſica: y pocas vezes ſiguen las letras.

Son de caliente y humida complexion, con participacion de flegma. La fuerça y cantidad del orbe deste planeta son siete grados antes y siete despues. Domina en el quinto clyma, De las quatro plagas del mũdo en el medio dia segun Ptolemeo. Los años de su alfridaria son ocho. Los años maximos son ciento y quinze. Los mayores ochenta y dos. Los medios quarenra y cinco. Los menores ocho. La grãdeza desta estrella dize Alfragano, que es tanto quanto vna de treynta y siete partes de la tierra. Su mayor distancia con el Sol es quarenta y siete grados, y diez y seys minutos, y segun Pontano, cincuenta y cinco grados.

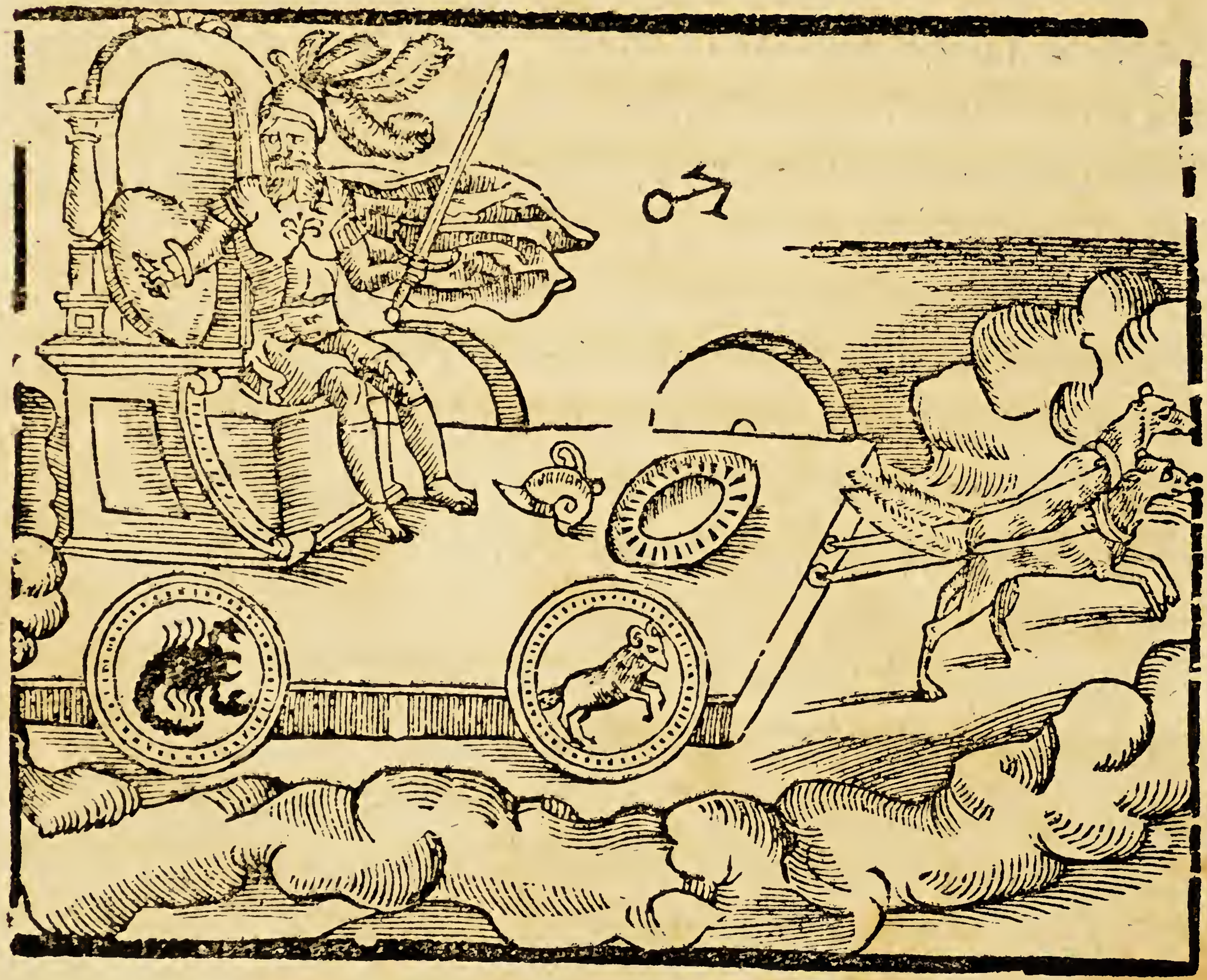
❦ DEL QVARTO CIELO Y quarto planeta llamado Sol. Tit. Diez y siete.

EL QVARTO CIELO EN QVANTO a nos, y septeno en el orden natural es, donde esta el planeta llamado Sol, q̃ tābien se llama Elios y Tytā Este influye calor y sequedad. Es fortuna mayor estando acatado de buen planeta por aspecto amigable. Llama se Sol, porq̃ el solo es fuente de luz, de quien la reciben todos. Es como Rey y señor entre todos los planetas, y asi como el rey deue estar y tener su corte en medio de su reyno, para mas prestamente proueer lo q̃ es necessario, bien asi el Sol possee como Rey y señor, el medio entre los planetas, y paresce reuerenciarle todos los otros. Porque verdaderamente sin el conoscimiēto del mouimiēto del Sol, era imposible conocerse los mouimientos de los otros. Deste dize Haly, q̃ es lumbre y cādela del cielo, por cuya influencia nascen todas las cosas en la tierra, por el maduran los fructos y se engendran asi animales como los vegetales. El es mejor y mas noble q̃ todos los planetas porq̃ su naturaleza obra en todas las d̃ los otros, y ninguna en el. Tiene dominio sobre los reyes y grādes señores y sus cōsiliarios. En los metales sobre el Oro, en las piedras preciosas sobre el Carbunclo, rubies, y elitropia e jacintos. En las yeruas sobre el açafrā y la peonia, myrrha, enciensо y balsamo, rosas, higos, sandalos y spicenardi. De los arboles sobre las palmas de datiles, perales, higueras, granadas, morales, almizq̃ y sobre todas las especies calientes y secas. Y sobre las flores de romero, las mançanas, y sobre los laureles, y lignaloes. En los animales domina sobre los Leones, Cocodrillos, carneros, toros, cauallos y dragones. De los

miembros del hõbre ſobre el coraçon, el eſtomago, y celebro, el meollo y tuetanos, y neruios, y ſobre el ojo derecho, y parte dieſtra de todo el cuerpo. Delos colores tiene aquellos que ſon dorados y ruuios. Delos ſabores el acuto, agrio y ſtiptico pungitiuo. De las enfermedades las calientes y ſecas apparentes en los cuerpos, la cholera rubea, las enfermedades de la boca, la reuma que deſciende a los ojos, y las cataratas, y el Cancer de la boca, ſobre la frialdad del eſtomago y higado, las fiſtolas de la matriz y partes baxas, Domina en el Oriente, y reyna en el quarto clyma. Los hõbres ſolares ſon carnoſos, blancos con vna poca de cetrenidad, ſon hermoſos, de roſtro alegre, los ojos tienen medianos y agudos, la cabeça grãde, los cabellos eſtendidos y ſubtiles algun tanto creſpos, la nariz ſima, las cejas juntas, el cuerpo carnoſo. Si el ſol eſtuuo enel Oriẽte al tiẽpo de ſu naſcimiẽto, haze la perſona calua y ſeñalada enel roſtro, ſon de templada complexion. De vn animo real y noble, ſon graues, honeſtos, largos, y glorioſos. hõbres de grãdes conſejos. La fuerça y quantidad de ſu orbe ſon quinze grados antes y quinze deſpues. Su dia es el Domingo, ſu noche la del miercoles, y ſu hora la primera y octaua. Mueue ſe en cada hora ſegun el mouimiento medio dos minutos, y veynte y ſiete ſegundos, y cincuẽta y vn tercio quaſi. En cada dia ſe mueue cincuenta y nueue minutos y ocho ſegundos y diez y nueue tercios. Cumple ſu curſo en treziẽtos y ſeſenta y cinco dias, y cinco horas, y quarẽta y nueue minutos, y diez y ſeys ſegũdos. Los años de ſu alfridaria ſon diez, los años maximos que promete

mete mil y quatrocientos y ſeſenta. Los mayores ciẽto y veynte. Los medios treynta y nueue ymedio, o ſegun otros ſeſentay nueue y medio. Los menores ſon diez y nueue. El cuerpo del Sol ſegun Alfragano, es ciẽto y ſeſenta y ſeys vezes mayor que la tierra.

DEL QVINTO CIELO DONDE eſta el planeta llamado Mars. Titulo Diez y ocho.



EL QVINTO CIELO EN QVANto a nos, y ſexto en el ordẽ natural es, dõde eſta el planeta Mars, por otro nõbre llamado Pyroys. Llamoſe Marte, porque a los machos fauorecia en las batallas, ſegun eſcriue Varron. Los Poetas lo llamauan Ma

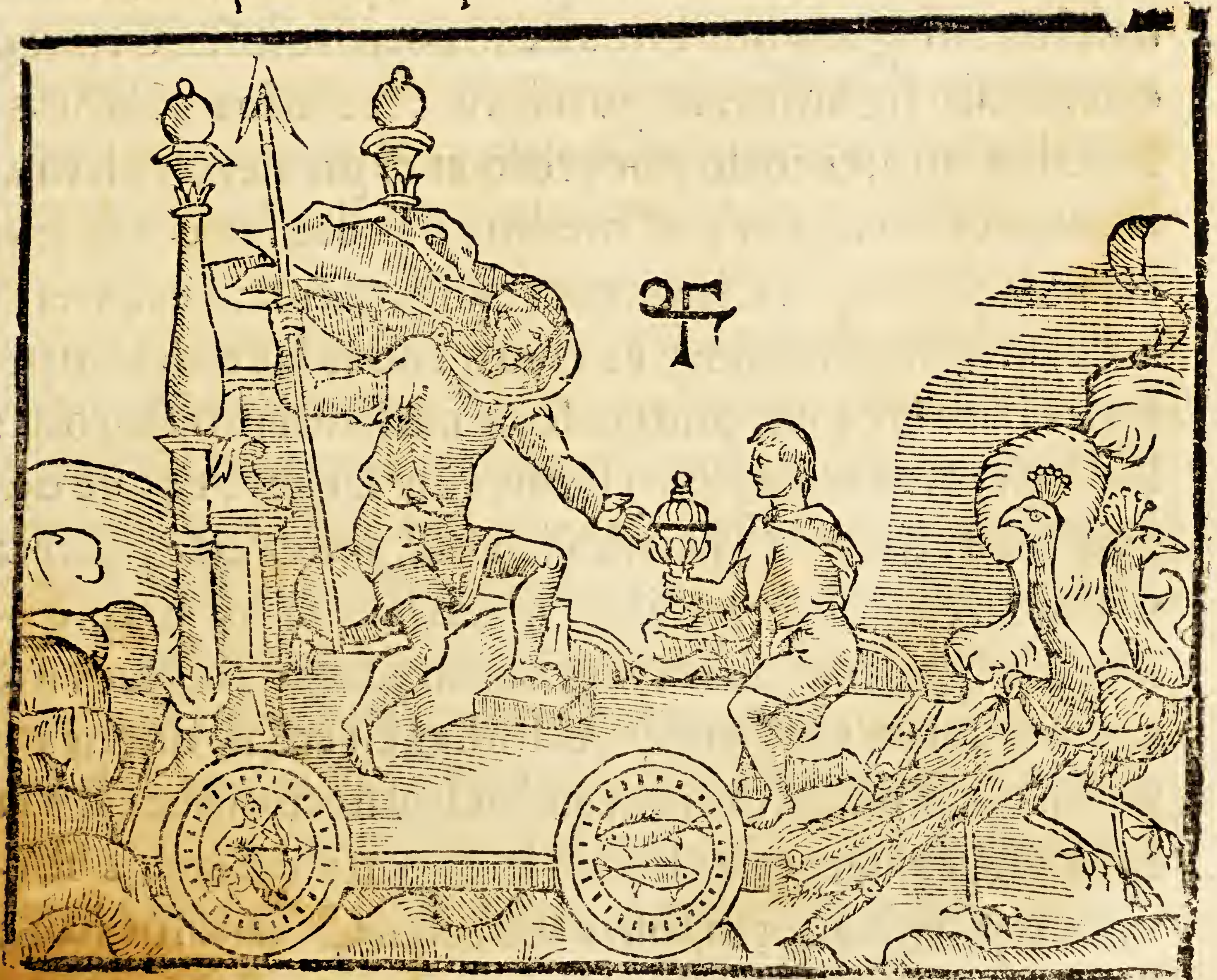
uors,porq̃ destruya las cosas grãdes. Este es de natura caliẽte y seca maleuolo,es infortuna menor si esta mal collocado y peregrino:fortũa mayor estãdo ẽ su casa o exaltaciõ. Este era honrado por dios de las batallas. Y esto era significãdo la mala y peruersa influẽcia suya q̃ mueue los animos a lides y derramamientos de sangre.Es vn planeta maleuolo, su natura cholerica. Tiene dominio sobre los hõbres de guerra, sobre los ladrones,salteadores de caminos, sobre los herreros, carniceros,cirujanos,armeros. De los magisterios tiene los q̃ se hazẽ por fuego, de los sabores tiene los amargos,influye calor y seq̃dad,destẽplada y cholerica es masculino y nocturno. En los metales domina sobre el cobre,alcreuite y hierro.Sobre el vidro y todos los lugares de fuego,assi como hornos. En los brutos domina sobre los perros,zorras,raposos, lobos, leopardos.En las aues los açores, basiliscos, salamandras, alacranes,bueytres y aues de rapiña. En los arboles los espinosos,y sobre la pimiẽta,mostaza, cominos,anis,hinojo,ruda,escamonea,euforbio,cicuta,rauanos puerros,cebollas,ajos,sandalos ruuios y sobre el vino tinto,y los marruuios.De los miẽbros del hõbre: domina sobre el higado, la hiel, las venas y los miẽbros genitales y oreja siniestra. De las enfermedades domina sobre las fiebres caliẽtes y sanguineas, rõchas y comezones:sobre la pudriciõ de las carnes,y sobre la lepra,las apostemas rubicũdas, las enfermedades de la hiel,las fiebres tercianas cõtinuas,el fuego santo,y erisipila,axaq̃ca y hemicranea,y sobre todas las enfermedades q̃ prouienẽ por mucha calor,y el orinar sangre.

Domina asi mismo sobre los pauorosos, y de muy furiosos pensamiẽtos, y sobre todos los locos freneticos. De los colores domina sobre el bermejo, y los q̃ son encẽdidos en bermejez. Domina sobre los mẽtirosos incõstãtes, desuergõçados, tragones, y sobre los pẽdencieros y facinerosos, sobre los ladrones, luxuriosos, glotones y salteadores, sobre los cholericos, arrebatados, sobre lostemerarios q̃ se exponẽ a grãdespeligros Los hõbres Martistas tienẽ la cara redõda grãde y fea llena de granos bermejos, son señalados en el rostro, tienẽ el mirar agudo y espãtoso, la nariz grãde, el color de la cara bermejo, cõ vna cierta mixtion negra, y suelẽ tener en ella muchas pintas, los cabellos pocos y bermejos entre crespos y llanos, y por la mayor parte crespos, los ojos tienẽ bermejos encẽdidos y encarniçados, la barua cõ pocos pelos, a la similitud de los cabrones, los dientes grandes, tuertos y encoruados. El cuello largo, el cuerpo vn poco encoruado, los pechos angostos algunos son muy vellosos, y el cuerpo lleno de pintas, la boz terrible, y algunos la suelen tener delgada, y si Marte fue en la genitura Occidental, haze el color bermejo mixto con pequeña blancura. Los ojos pequeños, los cabellos raros y llanos tirãtes a blãcura y ruuiura, la cara bermeja y en ella vna señal o mãcha, la cabeça grande, y en la frẽte vna señal o herida, grãdes narizes. El mirar agudo, los diẽtes luẽgos las carnes en mediania. En el andar da grandes passos vence en ellos la cõplexion seca. La fuerça y orbe deste planeta es ocho grados antes, y ocho despues. Muevese cada hora segũ el mouimiẽto medio, vn minuto

y diez

y diez y ocho segũdos: cada dia treynta y vn minutos y veynte y seys segũdos. Cũple su mouimiento en vn año y treziẽtos y veynte y vn dias, y casi veynte y tres horas. Los años de su alfridaria son siete, los años maximos q̃ promete doziẽtos y sesenta y quatro. Los mayores sesenta y seys. Los medios quarenta. Los menores quinze. La fuerça de su circulo es en el Occidente, segun Ptolemeo. De los dias tiene el Martes, de las horas la primera y octaua. De las noches la primera y octaua del viernes. Esta estrella de Marte es d̃ vn color bermejo, encendida como brasa. El tamaño y grãdeza desta estrella dize Alfragano, q̃ contiene a la tierra tanto y medio, y vna octaua parte mas.

DEL SEXTO CIELO DONDE esta el planeta Iupiter. Titulo diez y nueue.



EL SEXTO CIELO EN QVANTO a nos, y quinto en el orden natural es, el en quien esta Iupiter por otro nombre llamado Phaeton. Es de natura caliente y humida masculino, fortuna mayor y diurno. Es llamado Iupiter de Iuuo, as, q̃ quiere dezir ayudar, porq̃ por su natural beneuola y virtuosa influencia es ayudada la naturaleza humana, porq̃ por el son diminuydas las enfermedades y pestilẽcias, no se haze cosa buena, segũ natura, sin q̃ el concurra por su beneuola influencia en ella. Por el se clarifica el ayre, y corren los viẽtos saludables, y vienen las pluuias prouechosas en la tierra, tiẽpla por su influencia el calor del Estio, y la frialdad del inuierno. Dize Hali que quãdo Dios crio el mũdo, fue este planeta criado enel ascẽdente. Domina en el segundo clyma, a este honrauan los antiguos por Dios de los otros dioses. Orpheo queriendo significar su potestad dize estas palabras, El Dios Iupiter todo poderoso es el primero y vltimo Iupiter es la cabeça y el medio, y todas las cosas son criadas por Iupiter. Iupiter es fundamento de la tierra y del estrellado cielo, y es vida a todas las cosas. Iupiter es la fuerça del poderoso, y nascimiento de todas las cosas. Los Griegos lo llamauan Lena. Porque dezian ser author de nuestra vida. Significa este planeta verdad, religion, alegria y paciencia. De los magisterios los q̃ pertenescen a ley, como juzgar rectamente dar paz entre los hõbres, estudiar en cosas buenas y virtuosas. Tiene dominio en los hombres, sobre los sabios, juezes, vergonçosos, de buena criãça, en los liberales y justificadores, sobre los buenos piadosos, honestos

ſtos,leales,de buenas inclinaciones,alegres,plazenteros,inclinados a mugeres.Sobre los de buenos consejos,largos,magnificos,virtuoſos,ſobre los que tratan y dizen verdad,ſobre los miſericordioſos y commouidos a compaſsion,ſobre los ayudadores delos pobres y neceſsitados.En los metales domina ſobre el eſtaño En las piedras,la tutia,chriſtal,zafires y jacintos,el coral y calcedonia.En las yeruas domina ſobre la ſaluia, la ſiete en rama,la yerua buena,y ſobre las nuezes,almendras,piñas y roſas,ſandalos colorados,y ſobre el açucar,ſobre el trigo,ceuada, garuanços, arroz , y las violetas,ſobre todas las yeruas de ſingular olor y sabor , ſobre la camphora,ambar,almizque,y ſobre todos los veſtidos de ſeda,y ſobre toda honra y juſticia, paz y verdad . De los brutos animales tiene dominio ſobre los q̃ tienẽ la vña tendida,y ſobre las aguilas,gallinas,pauones,y los guſanos de la grana.De los sabores tiene el dulce.De los colores domina ſobre el cinericio,verde,el cetrino,los q̃ ſon entre verde y blãco.Y ſobre los de color de cielo.De las enfermedades tiene la eſquinancia , appoplexia , el paſmo,el dolor de los pulmones,ſobre las enfermedades q̃ matan durmiendo , y ſobre las q̃ prouienen de abundancia de ſangre corrompida,y paſſan preſto.En el cuerpo humano domina ſobre el pulmõ,las coſtillas , ſobre la eſperma y ſangre,y ſobre el higado,y la oreja ſinieſtra y las cartilagines.Su dia es el jueues,ſu hora la primera y octaua,ſu noche la del Domingo,ſu hora la primera y otaua.La cantidad y fuerça de ſu orbe ſon nueue grados antes y nueue deſpues . Los años de ſu alfridaria ſon

doze. Los maximos que promete quatrocientos y veynte y ocho: los mayores setenta y nueue y medio, los medios quarenta e cinco, e seys meses, los menores doze. Su fortaleza de las plagas del mundo es en el Septentrion, segun Ptolemeo. Los que son Iouiales tienẽ el color del rostro entre blãco e ruuio, la barua crespa las narizes pequeñas, los dos diẽtes delanteros mayores que los otros, haze los hombres helgados, los cabellos ruuios tirantes a blancos, entre llanos e crespos mas tirantes a llanos, tienen el cuerpo moderadamẽte en carnes, la estatura hermosa, son caluos e tienen la barua hendida, los cabellos pocos, los ojos hermosos e de buen color, son hombres amorosos, justos, temerosos de Dios, vence en sus complexiones calor e humidad. Si Iupiter fue Occidental, dispone al hombre de vn color blanco, los cabellos llanos estẽdidos, el cuerpo de mediana estatura, y los ojos medianos, haze al hombre eloquente y prudente, mayormente siendo Oriental sobre tierra. Los Iouiales son por la mayor parte pacificos, sin engaño, dados a saber e virtud, adquiridores y conseruadores de amigos, cumpliran sus palabras y promessas, inclinados al amor delos Religiosos y ecclesiasticos, son templados en el comer y beuer: hazen sus cosas con discrecion, nunca dessean enojos, ni son vengatiuos, sino es con legitima causa: dan buenos consejos, y facilmente entienden qualquiera cosa. Suelẽ tener muchos hijos. Son hombres muy sanos. Quando alguno se quiere notar de hombre justo y bien acõdicionado, suele se dezir quasi como en prouerbio. Es vn hombre Iouial, por la buena beneuola

uola y virtuosa influencia deste planeta. Su estrella es muy resplandeciente y muy clara, tirante a vn color estañado. Mueue se en cada hora segun el mouimiento medio, doze segundos. Cada dia quatro minutos y cincuenta y nueue segũdos. Cumple su curso en onze años y trezientos y treze dias y veynte horas. El tamaño de su cuerpo dize Alfragano, que es nouenta y cinco vezes mayor que la tierra.

❦ DEL SEPTENO CIELO en quanto a nos, y quarto en el orden natural, donde esta el Planeta llamado Saturno, que es el primero en el orden de los Planetas. Titulo veynte.

EN EL SEPTIMO CIELO EN quanto a nos, y quarto en el orden natural esta el planeta Saturno, señor del primer clyma y tierra delos Ethiopes. Este planeta influye frialdad y sequedad, no mudando la frialdad, q̃ es calidad actiua, sino a las vezes la sequedad que es passiua. Y assi algũas vezes accidentalmente influye humidad, y dizese infortuna mayor contrario a la vida. Fue llamado Saturno a Satu, porq̃ dizen, el auer sido el q̃ primero enseño en Italia a Iano el enxerir, sembrar, arar, y plãtar. Pintauã lo los antiguos cõ vna pierna quebrada. Y el todo desarrapado y comiẽdose los hijos, y cõ vna hoz en la mano, y vn dragõ, y vn basilisco q̃ tirauan el carro. Denotando la mala y peruersa influẽcia deste planeta, porq̃ totalmente es enemigo de la vida, como sea frio y seco. Causa las hãbres y esterilidades de los años, las carestias de las vituallas. Este demuestra destruyciones, muertes, lloros, sospiros, cosas viejas y antiguas. Domina enlas enfermedades sobre las q̃ son chronicas, phlematicas, melãcholicas, viscosas, humores congelados, lepras, morpheas, sobre la gota, y sobre la phtisica, el cadarro, hidropesia, gota coral, estanguria, el tẽblor, el cancer, el pasmo, sobre los humores pestiferos, sobre las enfermedades que prouienen por ocasion de frio. Reyna sobre el humor melãcholico y cholera requemada. Significa las carceres, prisiones, luengas peregrinaciones, los trabajos, tardanças y affliciones. Domina sobre los solitarios, viejos caducos, los labradores. Sobre los auaros, vsureros, sobre los çapateros, sobre los q̃ andan en mortuorios, y hazẽ sepulturas, so

bre los q̃ hazẽ mortajas. Sobre los maeſtros de caſas. Sobre los Eunuchos,ſieruos,captiuos,hõbres viles,apocados de poca eſtima. Sobre los çurradores y çapateros,los que tractã con cueros,ſobre los hechizeros, magicos,nigromanticos,ſobre los q̃ retienen los enojos,ſobre los glotones y miſeros y eſclauos de ſu hazienda,ſobre los hõbres doloſos,y ſobre los q̃ entierran ſu hazienda por no aprouechar a ſi, ni que otros ſe aprouechen,aunq̃ ſean ſus hijos.Sobre los deſcõfiados triſtes y de roſtros aplomados, y ſobre todos los melancholicos,cuya complexion llaman algunos Demoniaca.En los metales domina ſobre el plomo y hierro lleno de orin y muy antiguo, ſobre las piedras negras calamitas,piedras peſadas,alcoholes,ſobre las cueuas y lugares tenebroſos y deſpoblados En los brutos domina ſobre los Elephantes,camellos,puercos,perros, topos,gatos negros.En las aues domina ſobre el Abeſtruz,cieruos,murcielagos,lechuzas,y todas aues noctturnas Enlos arboles domina ſobre los alcornoques enzinales y garrouales,y ſobre los robles.En las ſimientes,las lantejas.artamuzes,ſobre la ruda, las bellotas,myrrha,cebollas,aluayalde,coloquintida, encienſo,eſtoraque,calabaças,cohombros,caſtañas,y ſobre el acibar.Delos miembros del hombre domina ſobre el baço,la bexiga,la oreja derecha.De los ſabores tiene el ſtyptico,y los acetoſos.De los colores domina ſobre el negro y cinericio. De los dias tiene el Sabbado,ſu hora la primera y octaua , de las noches la del Martes,ſu hora la primera y octaua. La quantidad y fuerça de ſu orbe ſon nueue grados antes y nueue deſ

pues. Los años de ſu alfridaria ſon onze. Los años maximos que promete, quatrocientos y ſeſenta y cinco. Los mayores cincuenta y ſiete. Los medios quarenta y tres y ſeys meſes. Los menores treynta. Su fortaleza de las plagas del mundo es en el Oriente, Los que ſon Saturninos tienen el roſtro grãde y feo, y los ojos medianos inclinados a la tierra, vno mayor que otro, las narizes grandes y gordas, los labios grueſſos, las cejas juntas, los cabellos negros, duros y aſperos, algun tanto creſpos, los dientes vnos mayores que otros, y mal proporcionados. Suelen tener pocas baruas, en los pechos ſon muy velloſos, ſon neruioſos y enxutos de carnes, las piernas luengas y tuertas. y lo miſmo las manos, andan graſsientos y hediondos, vencen en ſus cõplexiones frialdad y humidad. Y ſi Saturno eſtuuo Ocidental, haze al hombre macilento, de pequeña eſtatura, de pocos y llanos cabellos, los ojos negros, y en ſu complexion vence la ſequedad. Suelen ſer los Saturninos de grandes y profundos penſamientos, aborreſcen la affabilidad aman la ſoledad, aman con grande afficion y aborreſcen en extremo, liuianamente ſe enojan, y retienen por mucho tiempo el enojo. La Eſtrella de Saturno, es de vna luz como amortiguada, tirãte a vn color aplomado. Mueue ſe en cada vna hora, ſegun ſu mouimiento ygual cinco ſegundos. En cada dia anda dos minutos y treynta y cinco tercios. Cumple ſu curſo en veynte y nueue años, y ciento y ſeſenta y dos dias, y doze horas. El tamaño deſta eſtrella dize Alfragano, que es mayor que la tierra nouenta y vna vez.

Del

❧ DEL OCTAVO CIELO donde estan situadas las estrellas fixas, a quien por otro nombre llaman Firmamento. Titulo veynte y vno.

EL OCTAVO CIELO EN QVANto a nos, y tercero en el orden natural es, donde estan situadas las estrellas fixas, fue llamado Firmamento, como si dixeramos deferente o mouedor de estrellas firmes y fixas. Los Griegos lo llamauan Aplanes, que quiere dezir sin error, porque las estrellas que en el estan, guardan siempre entre si vna mesma distancia, no allegandose ni apartandose vnas cõ otras, segũ los Planetas. Ay en el octauo cielo tãtas y tã innumerables estrellas, quantas hasta oy ningun hõbre ha podido numerar, Aunque los antiguos como fueron los Chaldeos, Babylonios, y Egypcios, consideraron cierta quantidad dellas, y para mejor numerarlas, teniendo atencion tãbien a los efectos que experimentaron de sus influẽcias, ordenarõ las en quarẽta y ocho ymagines, donde son collocadas mil y veynte y dos estrellas, las mas prefulgẽtes, toda la otra multitud queda ignota. Estas mil y veynte y dos estrellas, fueron ordenadas y diuisas en seys partes, segun seys magnitudines y grandezas suyas. Todas las que parescian ser de vna grandeza y mas prefulgentes, colocaron las en el primer orden, y llamaron las de primera magnitud y estas son quinze. En la segunda magnitud pusierõ quarenta y cinco. En tercera magnitud pusieron dozientas y ocho. En quarta quatrociẽtas y sesenta y quatro.

En quinta dozientas y doze. En ſexta quarenta y nue ue, a quien añaden cinco nebuloſas y nueue tenebroſas. Todas las eſtrellas q̃ conſideran los Aſtronomos en la parte Septẽtrional ſon en numero treziẽtas y ſeſenta. En primera magnitud ay tres. En ſegunda diez y ocho. En tercera ochenta y vna. En quarta ciento y ſeſenta y ſiete. En quinta cincuenta y ocho. En ſexta treze. Nebuloſas vna. Occultas nueue. En la parte meridional ſon en numero treziẽtas y diez y ſeys. En primera magnitud ſon ſiete. En ſegũda diez y ocho. En tercera ſeſenta y tres. En quarta ciento y ſeſenta y quatro. En quinta cinquenta y quatro. En ſexta nueue, y vna nebuloſa. Todas las eſtrellas que eſtã en el Zodiaco y orbe de los ſignos, ſon en numero treziẽtas y cincuẽta. En magnitud primera ay cinco. En ſegũda nueue. En tercera ſeſenta y quatro. En quarta ciento y treynta y tres. En quinta ciẽto y cinco. En ſexta veynte y ocho. Tres nebuloſas y dos occultas. Eſte octauo cielo ſegũ el rey dõ Alfonſo, cõtiene en ſi tres mouimiẽtos, vno q̃ el tiene proprio, y dos preternaturales. Tiene vn mouimiento q̃ le vemos hazer en veynte y quatro horas, y eſte es proprio del primer mobil, o decima Sphera, mouiẽdoſe ſiẽpre de Oriente en Occidẽte Tiene otro mouimiento q̃ es de Occidẽte en Oriẽte, y cũple lo en quarẽta y nueue mil años. Y eſte es proprio de la nouena. Tiene el mouimiento proprio ſuyo, el qual ſe haze en ſiete mil años, y es llamado mouimiento de trepidaciõ, o de acceſſo y receſſo. Mueue ſe en cada vn dia ſegun el mouimiento de la trepidacion treynta tercios, en cada vn año tres minutos.

Del

DEL NOVENO CIELO
Titulo veynte y dos.

EL NOVENO CIELO EN QVANTO a nos.y segundo en el orden natural es a quiē Ptolemeo llamo primer mobil,y don Alphonso considera por segundo mobil.Este segun es opiniō de todos los Astrologos y Philosophos no tiene estrellas.Y por la gran diaphanidad suya,es llamado cielo Christalino.Otros dizen,que en este Cielo estan las aguas que se leen en el primero del Genesis. Y segun el canto de los tres niños.Benedicite aquæ quæ super cœlos sunt. Algunos dizen (segun lo trae Beda) q̄ estas aguas se vuiessen aqui guardado para la innundacion del Diluuio.Otros affirman que se pusieron aqui para la templança del gran calor y fuego que el mouimiento del Cielo y estrellas causan.Y dizen estas aguas estar muy claras,muy subtiles y transparentes. Y por esto algunos llamaron a este Cielo Aqueo ô Christalino, por la gran transparencia y diaphanidad suya. Tiene dos mouimientos.Vno es preternatural, que es causado đ la decima Sphera o primer mobil, en espacio de veynte y quatro horas.Otro mouimiento tiene, que es suyo propio. El qual se cumple en espacio y tiempo de quarenta y nueue mil años.Mueuese en cada dia quatro tercios.Y en cada vn año veynte y seys segundos. Y este mouimiento es llamado por los Astronomos mouimiento de los Auges, y de las estrellas fixas. El qual se haze con cierta equacion) segun es notorio a los tabulistas.

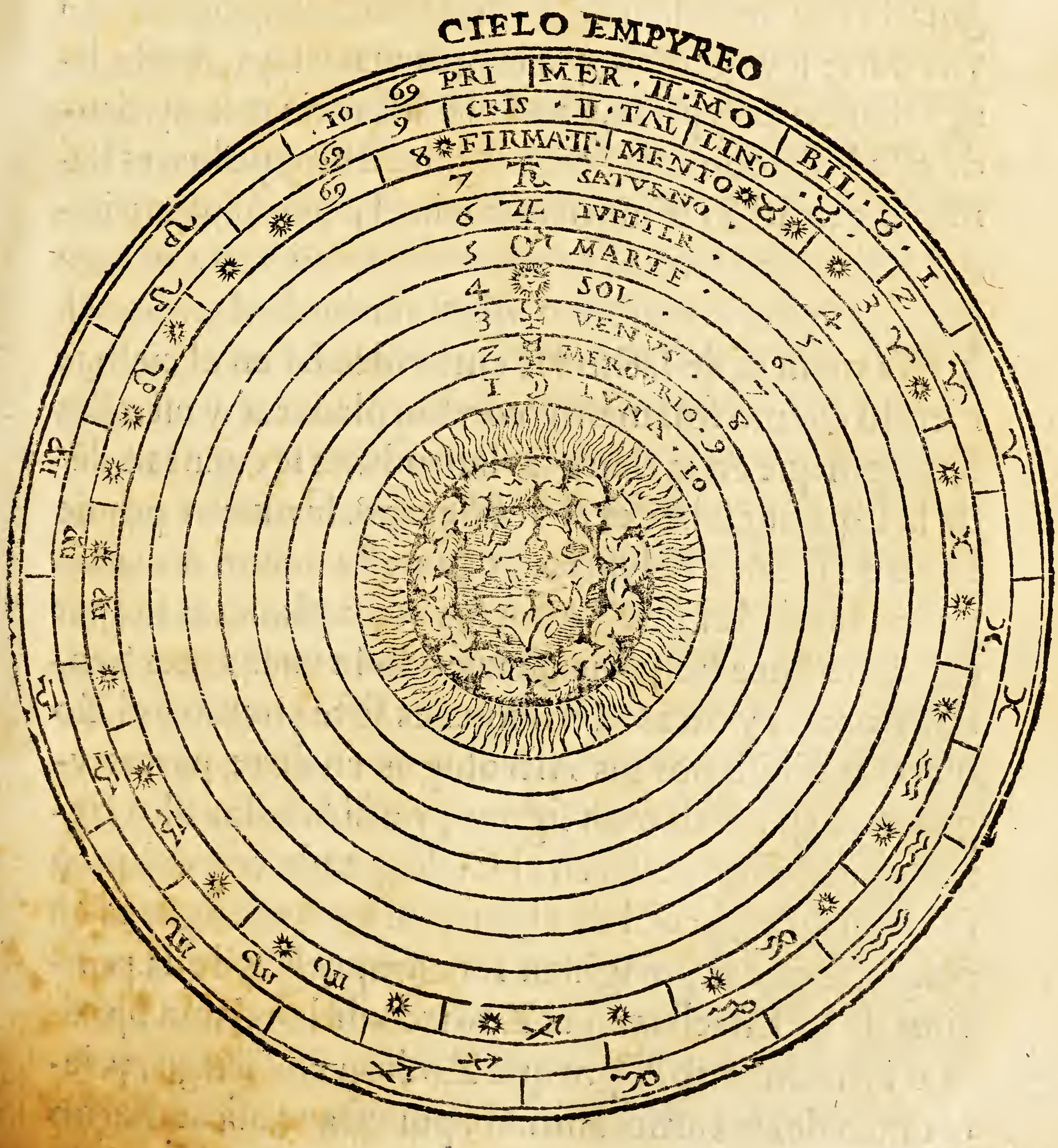
Capit. 1. Danielis capi.3.& psal, 148 Beda de naturarerū.ca. 4.

TRACTADO DE LA DECIMA SPEHRA, ô primer mobil. Titulo veynte y tres.

LA DECIMA SPHERA EN QVAN to a nos y primer mobil en el ordẽ natural, es, la q̃ cũple ſu mouimiẽto proprio, en eſpacio y tiẽpo de veynte y quatro horas, ala qual como a ſeñora obedecẽ los otros orbes y cielos. Y a la verdad ella pareſce ſer de mayor virtud y excelẽcia, como poſſea el mas alto y mas noble lugar q̃ es el ſupremo: Y es de tãta virtud ſu mouimiẽto q̃ no ſolo los cielos lo ſiguẽ, pero aũ la regiõ del fuego y del ayre, como ſe experimẽta y cõſidera por los Cometas. Eſte mouimiento que haze es muy regulatiſsimo y de grãde vniformidad, por cuya cauſa los philoſophos difiniendo el tp̃o dixerõ, ſer el numero y medida deſte mouimiento del primer mobil, y en ſu reſpecto es cõſiderada toda qualquiera coſa en quien ſe incluye tiẽpo, y aſsi ſon cõſtituydas y diuiſas las cõſideraciones del tiẽpo y ſus quãtidades, como ya ſe ha dicho. Semejantemente todas las cuentas Aſtronomicas ſon verificadas a eſta decima Sphera. Porq̃ en ella ſe conſiderã todos los circulos de la material Sphera de q̃ vſamos para mediãte ella entẽder todo lo q̃ conſideramos en la celeſtial como pareſce en la Sphera. Demas deſtos diez Cielos mouibles q̃ auemos eſcripto, los theologos eſtablecẽ otro mas ſupremo a quiẽ llamã Impyrio, q̃ quiere dezir. Cielo de fuego encẽdido, por el gran reſplãdor ſuyo. Y eſte es fixo que no ſe mueue, y en el eſta la morada y lugar de todos los bienauenturados y eſcogidos.

Figura

¶ FIGVRA Y DEMONSTRACION de la region ætherea o celeſtial, donde ſe manifieſta el ſitio y orden natural, y en quanto a nos, que poſſeen los cielos y Elementos.



Delos

TRACTADO DE LOS DOZE SIGNOS QVE ſon conſiderados en la Sphera celeſte. Titulo veynte y quatro.

CONSIDERA SE ENEL CIELO vn circulo mayor, a quien llaman Zodiaco, y eſte tiene de anchura doze grados. En eſte circulo es ymaginada vna linea, la qual lo diuide en luengo, y dexa a vna parte ſeys grados, y a la otra otros ſeys. A eſta linea llaman Eclyptica, y toda la diſtancia que ay dende eſta linea contada hazia alguno de los polos, es llamada latitud. Si ſe numera hazia el polo Septentrional es llamada latitud Septentrional. Si hazia el otro polo llamado Antarctico, dizeſe latitud Meridional. Y eſta manera de latitud ſe entiende aſsi en el cielo teniendo cuenta ſolamente con los planetas y eſtrellas fixas, porque en la tierra las latitudines ſe cuentan dēde la Equinocial. Pues el Sol ſiempre ſe mueue por debaxo de la linea Eclyptica, y por eſta razon no tiene jamas latitud algũa. Todos los otros planetas ſe apartan deſta linea Eclyptica, haziendo ſe vnas vezes Septentrionales y otras Meridionales. Eſte circulo del Zodiaco es diuiſo por los Aſtrologos en doze partes yguales, a quien llaman ſignos, y aſsi ſon doze los ſignos que ſe conſideran en el Cielo, y cada vno dellos toma nombre eſpecial de alguna de las doze figuras de animales que ſe ymaginan ſer compueſtas de la poſicion de las Eſtrellas en el Zodiaco de la octaua Sphera o Firmamento. Y porque Zodion en Griego, quiere tanto dezir como animal, por eſta cauſa ſe llamo

eſte

este circulo Zodiaco, como si dixeramos circulo de animales, por la razon ya dicha. Cada vno destos signos es diuiso en treynta partes a quien llaman grados Y asi paresce que multiplicando doze signos por treynta, resultan trezientos y sesenta, y en tantos grados dezimos ser diuiso el cielo. Cada vno de los grados se diuide en otras sesenta partes, a quien llamã minutos, y cada vn minuto en sesenta segundos, y asi procediẽdo en infinito. Porque como sea cuerpo continuo el q̃ se diuide, de razon del continuo es, ser diuisible en partes siempre diuisibles, como dize Aristoteles. Pues cõuiene ahora que en particular hablemos de cada vn signo, no dexando asi mismo de tener cierta consideracion y atencion a las figuras del Zodiaco del firmamento, a las quales propriamente podemos llamar signos, puesto caso que vnas son mayores que otras. Y estas figuras y fictiones que los antiguos ymaginauan no se deuen tener por friuolas, si bien y profundamente se quieren considerar. Porque debaxo de tales fictiones encubrierõ todos los secretos naturales que alcançaron. Porque como dize Aristoteles enel primero de la Metaphisica. Los primeros que por la admiracion y por huyr la ignorancia començaron a philosophar, estos fueron llamados Poetas theologos, y ocultaron con fabulas todos los secretos que alcançaron de las Estrellas, y de todo lo natural. Y confirma esto mas el mismo Aristoteles, diziendo, las fabulas constar de grandes secretos y cosas admirables y de gran marauilla. Esto mismo afirma Luciano en vn Dialogo donde expone algunos de los signos e ymagines del

6 phisicorũ. co. 16

Lectiõ. 3

De astrologia.

Cielo. Y a la verdad quien podra creer, que los antiguos philosophos sintiessen otra cosa. Porque hombres tan doctos no auian de dar credito a cosas tan vanas, como suenan las palabras de las fabulas, ni auian de pensar que en el cielo vuiesse animales y les aplicassen semejantes figuras y no otras. Clara cosa es que Ouidio en el libro de sus transformaciones encubrio gran parte de la Philosophia natural. Assi tābien Cleobulo, como trae Diogenes, por vn enigma distinguio el año, diziendo. Ay vn padre que tiene doze hijos, y de cada hijo treynta nietas, parte dellas blancas y parte negras, son todas immortales y todas mueren. Semejantemente los Poetas significando a Endymion primer inuentor del curso Lunar, dixeron auer vn pastor en tierra de Caria que quando dormia, la Luna baxaua del Cielo y lo besaua. Por estas y otras semejātes fictiones encubrian a los simples los secretos que alcançauan naturales. Por lo qual no se admire algūo sino fuere simple, de las ymagines que fabulosamente fingieron los poetas en el Cielo, porque ciertamente grandes y marauillosos secretos estan encubiertos en ellas. Y porque tengo por cierto que los simples cō su ignorancia quieren perescer, y los sabios y doctos me auran entendido: no hablo mas en esta materia, por no dar lugar a las chimeras de algūos de este nuestro tiempo. Y assi me passo a tractar de cada vno de los signos en particular.

In vita Cleobuli

¶ DEL SIGNO DE ARIES.
Titulo Veynte y cinco.

El pri-

EL PRIMER SIGNO CONSIderado por los Aſtronomos, de quien es numerado el ordẽ y principio es llamado Aries. Cuya ymagẽ en el octauo cielo conſta de treze eſtrellas. Eſta ymagen fingieron los poetas en el Cielo por memoria de Bacho, el qual paſſando con ſu exercito a conquiſtar en Africa, vino a vn lugar deſierto, donde faltando les el agua, dizen auerles apareſcido vn Carnero, que les demoſtro vn lugar donde auia gran abundancia de aguas, por cuyo beneficio hizierõ alli vn tẽplo y dedicaron lo a Iupiter Hammon, y figuraron lo en forma de vn Carnero. Y por eſta memoria fingieron la figura del Carnero en el cielo eſtrellado. Significãdo por eſte enigma, que quando el Sol viene en eſte ſigno, la tierra produze, y los vegetales y planetas ſe recrean Y como eſte ſigno influye calor y ſequedad templadamente lo que reſulta deſte temperamento, es principio de mouimiento natural a qualquiera indiuiduo

de qualquiera eſpecie,para q̃ ayuntãdoſe, engendren y multipliquen,y ſaluen la ſpecie en q̃ es conſtituydo cada vno. Es tãbien principio de mouimiẽto natural para q̃ ſe produzgan las ſimientes y los arboles frutifiquen y ſe augmẽten y multipliquen y todos los vegetales recibã augmento. Y eſto es lo q̃ los Poetas entendieron y paliaron diziẽdo. Bacho auer ſaluado ſu exercito por lo q̃ el Carnero les enſeño. Y por eſta razõ tãbien los Aſtronomos comiençan a contar los ſignos deſte ſigno,como ſea verdad que entrando elSol enel comiẽcen las generaciones,y en el ſigno oppueſto las corrupciones. En eſte ſigno crio Dios al Sol ſegun la mayor opinion de todos. Entra el Sol en eſte ſigno cõmunmente a los veynte de Março. Comiẽça a entrar en la ymagen a los deziſeys de Abril. Eſte es vn ſigno maſculino,diurno,mobil,equinoctial,vernal, tortuoſo,obliquo y ſeptẽtrional. Es el coraçõ de la parte Oriental,ſigno de fuego,influye calor yſequedad tẽpladamẽte. Domina en el cuerpo humano ſobre la cabeça y el roſtro del hõbre,las orejas y ojos. De las enfermedades domina ſobre la morfea:dolor de diẽtes, gota coral,y ſobre las manchas y ſeñales del roſtro. De los ſabores tiene el amargo. Delos colores el bermejo. Tiene dominio ſobre ciertas prouincias y ciudades. En general domina ſobre Frãcia,Alemania, Polonia menor,Inglaterra. En particular domina ſobre Cracouia Patauia,Napoles,Florẽcia,Fauẽcia,Immola Pola,Pergamo. En Eſpaña domina ſobre Ç,aragoça, Valladolid y Tortoſa. Eſte ſigno es caſa d̃ Marte exaltaciõ del Sol, cayda de Saturno y detrimẽto diurno de Venus.

DEL SIGNO DE TAVRO.

Titulo Veynte y seys.

EL SEGVNDO SIGNO SEGVN el orden natural, es, el que llamã Tauro, cuya ymagen consta, de treynta y tres estrellas. Esta ymagen fingian los Poetas q̃ tenia la mitad trasera oculta, en memoria de Iupiter quando en forma de Toro robo a Europa, y la passo en Creta, y en el rostro del Toro situan las estrellas que llaman los Chaldeos Aldebarã. Los Griegos Lampadas, y los Latinos Suculas, q̃ son de natura de Marte y Mercurio, las quales fingian los Poetas auer sido hermanas de las Pleyadas, y por vn su hermano llamado Hyas, por quien fuerõ ellas tambien llamadas Hyadas, auer llorado grã tiempo, y del pesar murieron. Significaron por este enigma los poetas la influencia de las estrellas, porque son causadoras

de pluuias quando nafcen, y por efto fe llamaron Suculas, porque en fu orto y occafo fuelen caufar tempeftades y aguas. Llamaron las Hyadas de Hyas, que quiere dezir agua, por fer pluuiofas. Poné afsi mefmo en efta ymagen del Toro las eftrellas Pleyadas, dichas afsi a Plyones, que quiere dezir muchos Los Babylonios las llamaron Atorage. Los Latinos Vergilias. Communmente fon dichas las Cabrillas. Son de natura de Marte y Luna, fingieron los poetas fer eftas hijas de Oceano, denotando la humidad que fuelen caufar, porque eftando la Luna con ellas y en vna mifma latitud, luego en alguna manera fon caufadas pluuias. Entra el Sol en efte figno communmente a los veynte dias de Abril. Comiença a entrar en la ymagé a los onze de Mayo. Es vn figno terreftre, femenino, nocturno, meridional, finieftro, tortuofo. Imprime frialdad y fequedad templada, en manera que no empece, por cuyo temperamento eftando el Sol en el, es caufada generacion de muchas cofas fenfibles y augmento de muchos vegetales, y afsi con fu influencia fe alegran los campos, yeruas, plãtas y arboles. Domina en el hombre fobre el cuello, la ceruiz y gaznates, y fobre las enfermedades deftos miembros, y fobre la cholera negra algun tanto templada. De los fabores tiene el dulce con vna poca de ftipticidad. De los colores el verde y el blanco mixto cõ cetrinidad. Es figno fixo, porque quãdo el Sol efta en el, es fixo el tiempo del verano. Efte figno es cafa nocturna de Venus y gozo fuyo, exaltacion de la Luna, detrimento y trifteza de Marte. Domina generalmente de las prouincias,
fobre

ſobre la Polonia mayor la Suycia, Perſia, y Media, y la coſta de Aſia menor, frontera a Conſtantinopla. En particular domina ſobre Boloña, Sena, Verona, Capua, Salerno, Anchona, Treueris, Mãtua, Cenogalia, Palermo, Vincencia, Parma. En Eſpaña domina ſobre Toro, Girona, Badajoz y Oſcha, Aſtorga, y Iaen.

DEL SIGNO DE GEMINI Titulo Veynte y ſiete.

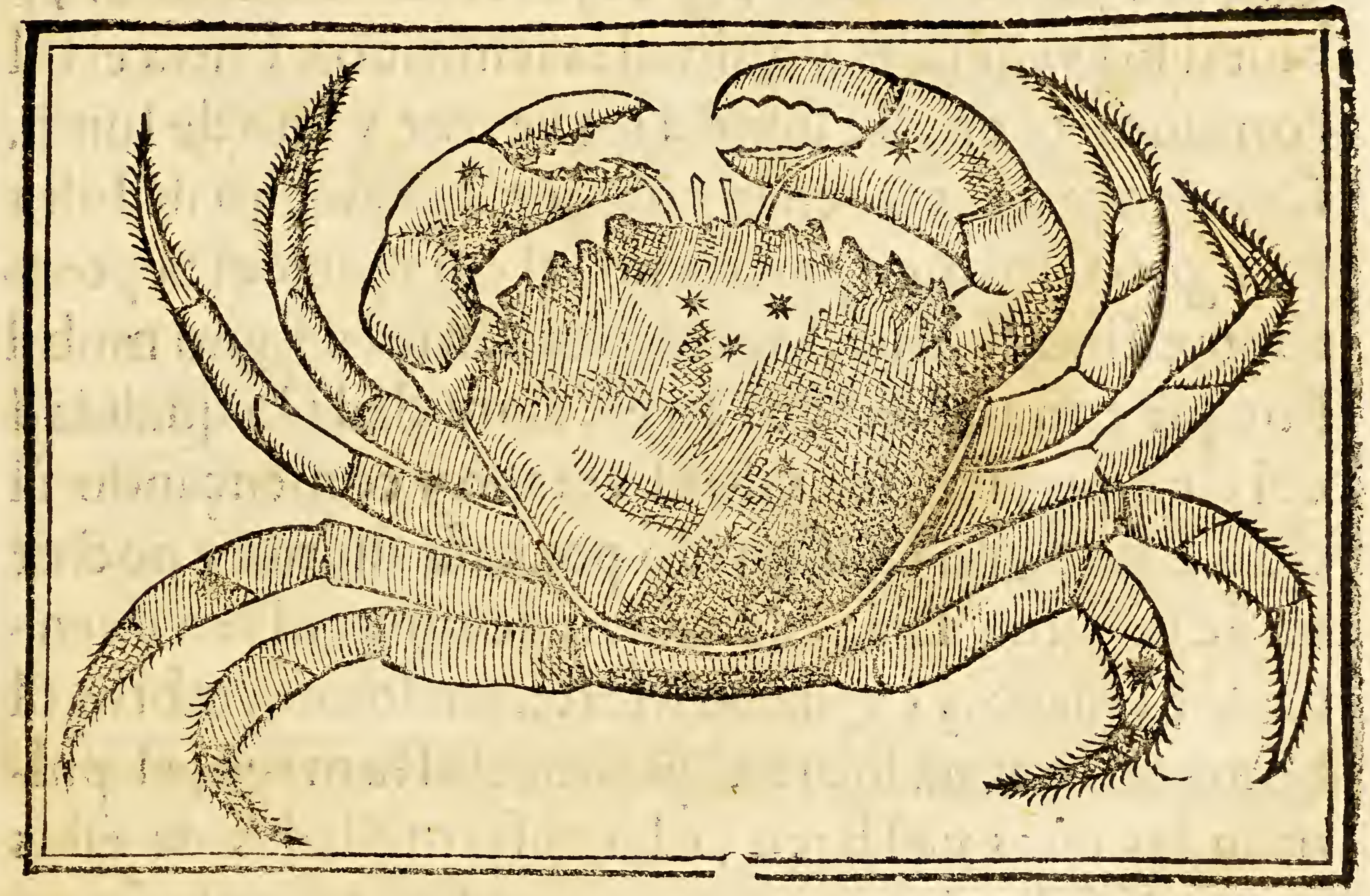
EL TERCERO SIGNO SEGVN el orden natural, es llamado Gemini, cuya ymagen conſta de diez y ocho eſtrellas. Los poetas figurauan eſte ſigno por dos niños abraçados, los quales dezian ſer Caſtor y Polux, hermanos tan amados que nunca tuuierõ entre ſi contiẽda. Significando por eſtas palabras q̃ quando el Sol eſta en eſte ſigno, entonces es el tiempo muy deleytoſo, y las gentes ſe dan a plazeres,

regozijos y amores. Y por esto los pintauan desnudos y abraçados. Otros dizen que se llamo Gemini, porq̃ estando el Sol en el, es geminado y doblado el calor. Estos dos niños assi figurados tienen dos estrellas en sus rostros. La delantera hazia el Septentrion es llamada de los Chaldeos Anhelar. Los Latinos dezian ser la estrella de Apollo. Es vna estrella de segunda magnitud, y de natura de Mercurio. La que luego se sigue es de la misma grandeza. Los Chaldeos la llaman Abrachaleus, y es muy refulgente. Algunos dixeron ser esta la estrella de Hercules. Su naturaleza es de Marte. Estas dos estrellas cõmunmente son llamadas los Astilejos. Entra el Sol en este signo de Gemini cõmunmente a los veynte y vno de Mayo. Comiença a entrar en la ymagen a los dezinueue de Iunio. Imprime este signo calor y humidad templada confortatiua de la naturaleza, y del calor natural, y es causa de produzir los vegetales. Entrando el Sol en este signo resulta de su influencia vn temperamento en el ayre, con el qual se huelgan los indiuiduos de las species. Domina en el hombre sobre los hõbros, braços y manos, y sus enfermedades, mayormente las que proceden de sangre. De los sabores tiene aquellos que son muy dulces De los colores tiene los varios y los mixtos de blancura y ruuiura. Es signo masculino, diurno, occidental y diestro y tortuoso y aereo. Llamase este signo commun, porque estando el Sol enel, el tiempo es cõmun assi alverano como al estio, porque ni es bien entrado el estio, ni tampoco ha salido el verano. Este signo es casa de Mercurio, detrimento y tristeza de Iupiter. Do

mina

mina en general ſobre Egypto, vna parte de Inglaterra, y cierta parte de Armenia, y Hircania y Margiana, Marmarica y Cyrenayca. Sobre Francia y Flandes y ſobre Cerdeña. En particular tiene dominio ſobre Viterbo, Trento, Ceſlena, Nurumberga. En Eſpaña domina ſobre Ciguença, Cordoua, y Talauera, y Monuiedro.

DEL SIGNO DE CANCER.
Titulo veynte y ocho.



EL QVARTO SIGNO SEGVN el orden natural, es llamado Cancer. Y dizen algunos auerſe aſsi llamado por Metaphora. Porque de la manera que el Cãgrejo es animal retrogrado o tergiuerſado, que buelue la cabeça contra la cola. Bien aſsi quãdo entra el Sol en eſte ſigno, luego comiença a retrogradar, y tornarſe hazia la Equinoctial. Conſta

ſu ymagen en el firmamento de nueue eſtrellas. Pintauan eſte ſigno los antiguos en figura de Cangrejo. y fingian eſte auer ſalido de vna laguna y auer mordido a Hercules quando peleo con la ſerpiente Lernea. Significando por eſte enigma la naturaleza deſte ſigno, el qual es aquatico, ſu influencia es fria y humida, templada, ydonea para los nutrimentos, porque tiene virtud de influyr humidad ſuſtentatiua y templada, por la qual es cauſado mouimiēto de natura a dar dulçura y nutrimento con cuyas coſas ſon criados, y biuen los vegetales y animales ſenſitiuos. Entra el ſol comunmēte en eſte ſigno a los veynte y vno de Iunio. Comiença a entrar en la ymagen a deziocho de Iulio Es ſigno femenino, nocturno, el coraçon del Septentrion, eſtiuo, ſolſticial, recto, y es llamado ſigno mobil Porque entrando el Sol en el, es mudada la qualidad del tiempo, feneſciendo el verano y començando el eſtio. Eſte ſigno es aſignado por caſa diurna y nocturna de la Luna. Es la exaltacion de Iupiter. Detrimento de Saturno, y cayda de Marte. En los miembros dl hombre domina ſobre el pecho, el eſtomago, el pulmon, las tetas y el baço, y las enfermedades de eſtas partes. Y ſobre los impedimentos de los ojos, la ſarna, lepra, los empeynes, ſobre los ophicos, y ſobre el caer de los cabellos, y ſobre las manchas del roſtro. De los ſabores domina ſobre el acetoſo y ſalado. De los colores el blanco y fumoſo. Domina en general ſobre vna parte de Egypto. Babylonia. Noruegia. Holanda. Zelanda, y ſegun algunos: ſobre cierta parte de Numidia y de Africa, Bythinia, Phrigia y Colchis. En particular domi

domina ſobre Conſtantinopla, Venecia, Milan, Vicencia, Luca, Piſſa y Mantua. En Eſpaña domina ſobre Compoſtella, Barcelona, Lisboa, y Granada.

DEL SIGNO DE LEO.
Titulo veynte y nueue.

EL QVINTO SIGNO SEgun el orden natural, es llamado Leo. Porque eſtãdo el Sol en el, aſsi como el Leon es animal de feruentiſsima naturaleza, bien aſsi eſte ſigno cauſa muy grã calor en las coſas inferiores. Los poetas fingẽ eſta figura en el Cielo en memoria de la lucha q̃ Hercules tuuo cõ el Leon. Significando la influencia que imprime eſtando el Sol enel porq̃ influye calor y ſequedad remota

remota de todo temperamento, en tal manera, que resulta desto y es causado mouimiento natural, para impedimento de los fructos y hojas de plantas y yeruas y haze las declinar a destruycion, porque haze venir los fructos a madurez, la qual en cierta manera es destruycion. Y en este tiempo pocas simientes produzẽ. Y las yeruas se secan, y pocos vegetales reciben augmento. Consta esta ymagen de veynte y siete Estrellas. Es signo masculino, diurno, recto, oriental, siniestro y fixo, porque estãdo el Sol en el, es fixado el tiempo del estio. Entra el Sol communmente en este signo a los veynte y tres de Iulio. Entra en la ymagen a siete de Agosto. Domina en los miembros del hombre sobre el coraçon, las costillas, espinazo, y las assaduras y sobre las enfermedades destas partes. De los sabores tiene el amargo y agudo. De los colores el açafranado y el tirante a ruuiura y bermejez. Este signo es casa del Sol, diurna y nocturna, tristeza de Saturno y su detrimento. Domina en general sobre Bohemia, vna parte de Sicilia, y parte de Appullia, y sobre la costa del mar Bermejo, que es hazia Meca. Y la Chaldea y Phœnicia. En particular domina sobre Praga, Vlma, Croton, Cremona, Mantua, Rauena, y parte de la tierra de Perusia. En España domina sobre Leon y Murcia.

DEL SIGNO DE VIRGO. Titulo Treynta.

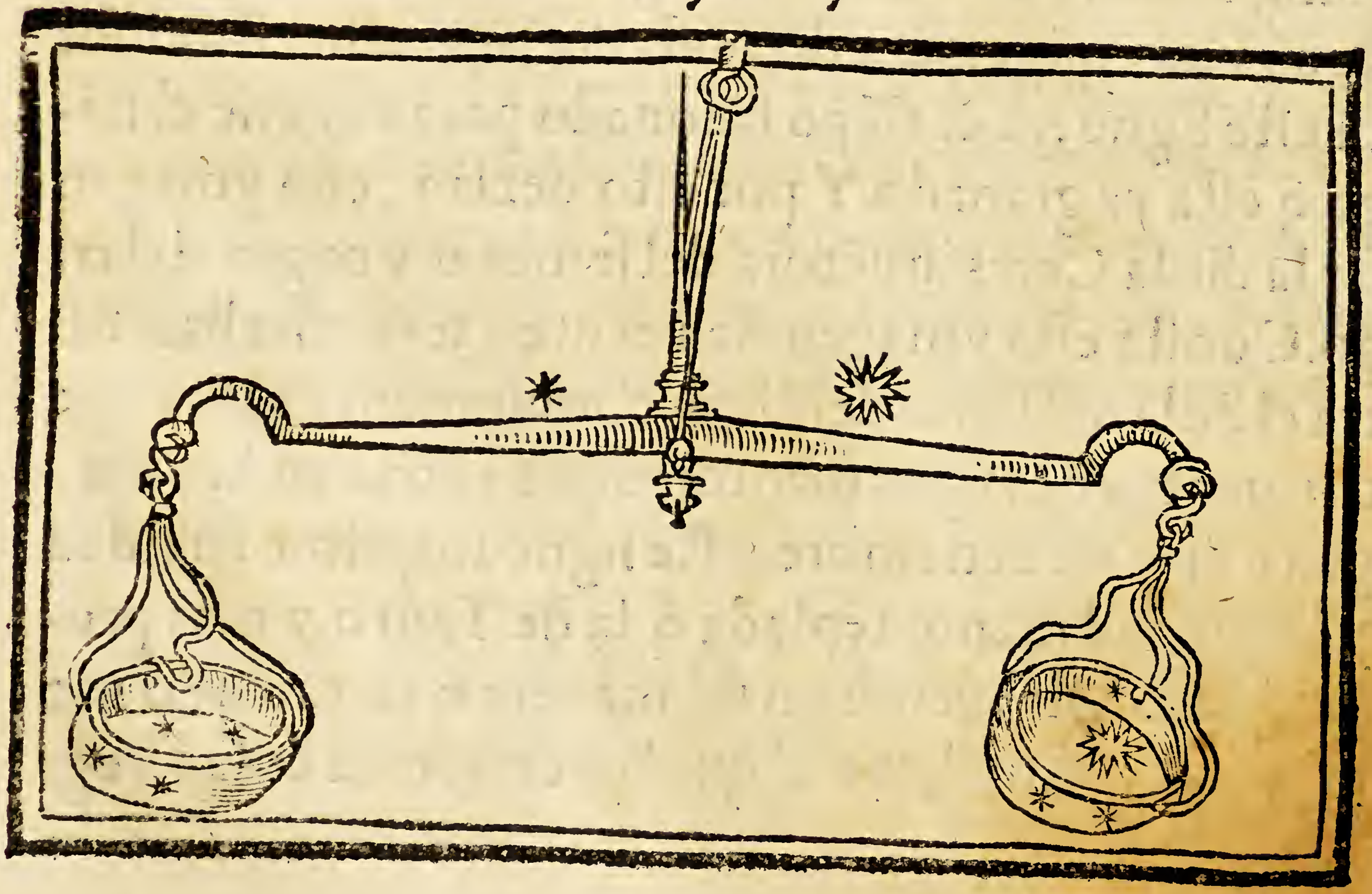
El sexto

EL SEXTO SIGNO SEGVN EL ORden natural,es Virgo,a quien los Poetas figuraron por vna donzella que tenia en ſu mano vna eſpiga de trigo.Sinificando,q̃ aſsi como la virgen es infecunda y eſteril,bien aſsi la tierra pareſce eſtar infecunda,y eſteril,porq̃ no produze ni vemos en ella criarſe coſa alguna,eſtando el Sol en eſte ſigno.Pintauã eſta donzella cõ vna eſpiga,para demoſtrar,q̃ quando eſta el ſol en eſte ſigno,ya es tiẽpo ſazonado para cogerſe el trigo q̃ eſta ya granado.Y por eſto dezian , eſta ymagen ſer la dioſa Ceres inuẽtora del ſembrar y coger del trigo.Conſta eſta ymagen de veynte y ſeys eſtrellas. Entra el Sol enel ſigno de Virgo cõmunmente a los veynte y quatro de Agoſto:comiença a entrar en la ymagen a diez de Setiembre.Eſte ſigno imprime frialdad y ſequedad menos tẽplada q̃ la de Tauro,y mas propinqua a deſtruycion,en tal manera q̃ es cauſado mouimiento natural,con el qual padeſcen las coſas vegetales

tales

tales đ nutrimēto y diminuciō, y porq̃ la frialdad no está enteramēte remota đtēperamēto puesto q̃ ē algũos vegetales aya falta, cō todo esto nascē otros y crescen. Este signo es femenino, noturno, meridional, diestro, bicorporeo, recto, terrestre, melancholico y cõmun, a causa q̃ el tiēpo ni enteramēte es estio, ni biē Otoño. En los miēbros del hōbre tiene dominio sobre el viētre, entrañas, yjares y sus enfermedades, y todas aq̃llas q̃ procedē de cholera requemada, o melāncholia. Este signo es casa de Mercurio y su exaltaciō y gozo, cayda de Venus, y detrimēto nocturno de Iupiter. Domina generalmēte sobre la ysla đ Thyle, Grecia, Vratislauia y parte de Perusia y de Babylonia. La Mesopotamia y Assiria. La ysla de Cādia. En particular domina sobre Paris, Parētia, Pauia, Nouaria, Ferrara, Cumas, Tarāto Benauēta, Alexandria. En españa domina sobre las Algeziras, Toledo, Auila, y Lerida.

DEL SIGNO DE LIBRA.
Titulo treynta y vno.

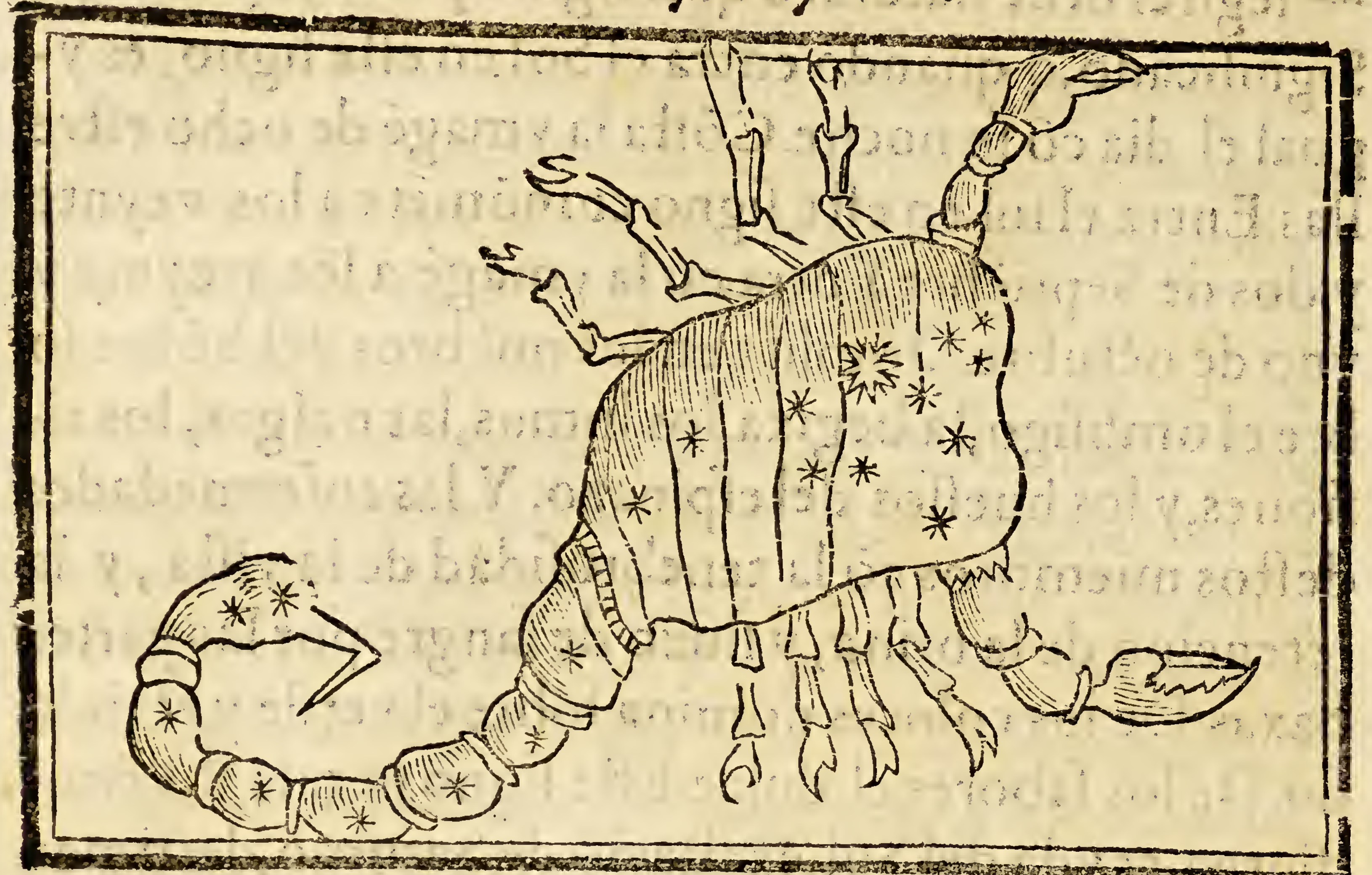


LIBRA ES EL SEPTIMO SIGNO segũ el ordẽ natural a quiẽ figurã por vna balança. Significãdo, q̃ quando entra el Sol en este signo, es ygual el dia cõ su noche. Cõsta la ymagẽ de ocho estrellas. Entra el sol en este signo comũmẽte a los veynte y dos de Septiẽbre. Entra en la ymagẽ a los treynta y vno de octubre. Domina en los miẽbros del hõbre sobre el ombligo, la begixa, los lomos, las nalgas, los riñones, y los huessos del espinazo. Y las enfermedades destos miembros cõ la tenebrosidad de la vista, y la retencion de la orina, y fluxo de sangre por las partes baxas. De los colores domina sobre el verde y el violado. De los sabores el dulce. Este signo es casa đ Venus diurna, cayda del Sol, exaltaciõ de Saturno, detrimento diurno de Marte. Este signo masculino, diurno, el coraçõ del occidente, equinoctial, autumnal, recto y aereo. Es signo mobil porq̃ quando el Sol entra en el, se muda el tiẽpo fenesciẽdo el estio, y començando el Otoño. Imprime este signo calor y humidad remota de todo tẽperamento, condensa el ayre, y espessalo, y haze lo nosciuo y dañoso a los indiuiduos de las especies y simientes, yeruas y hojas de los arboles y sus frutos. Haze assi mesmo el ayre vaporoso de vapores dẽsos y empecientes, por cuya causa suelẽ auer muchas y muy cõtagiosas enfermedades, quãdo el sol entra ẽ este signo. Domina generalmẽte sobre la tierra de Austria, la Tuscia, la Bactriana. Casperia, y la regiõ Serica y la Trogloditica. En particular domina sobre Roma, segũ escriue Marco Manillo Placẽcia, Lodi, Parma Gaeta, Suessa, Augusta, Viana. En españa domina sobre Salamãca, Burgos, Almeria.

Del

TRACTADO DEL SIGNO DE SCORPIO.

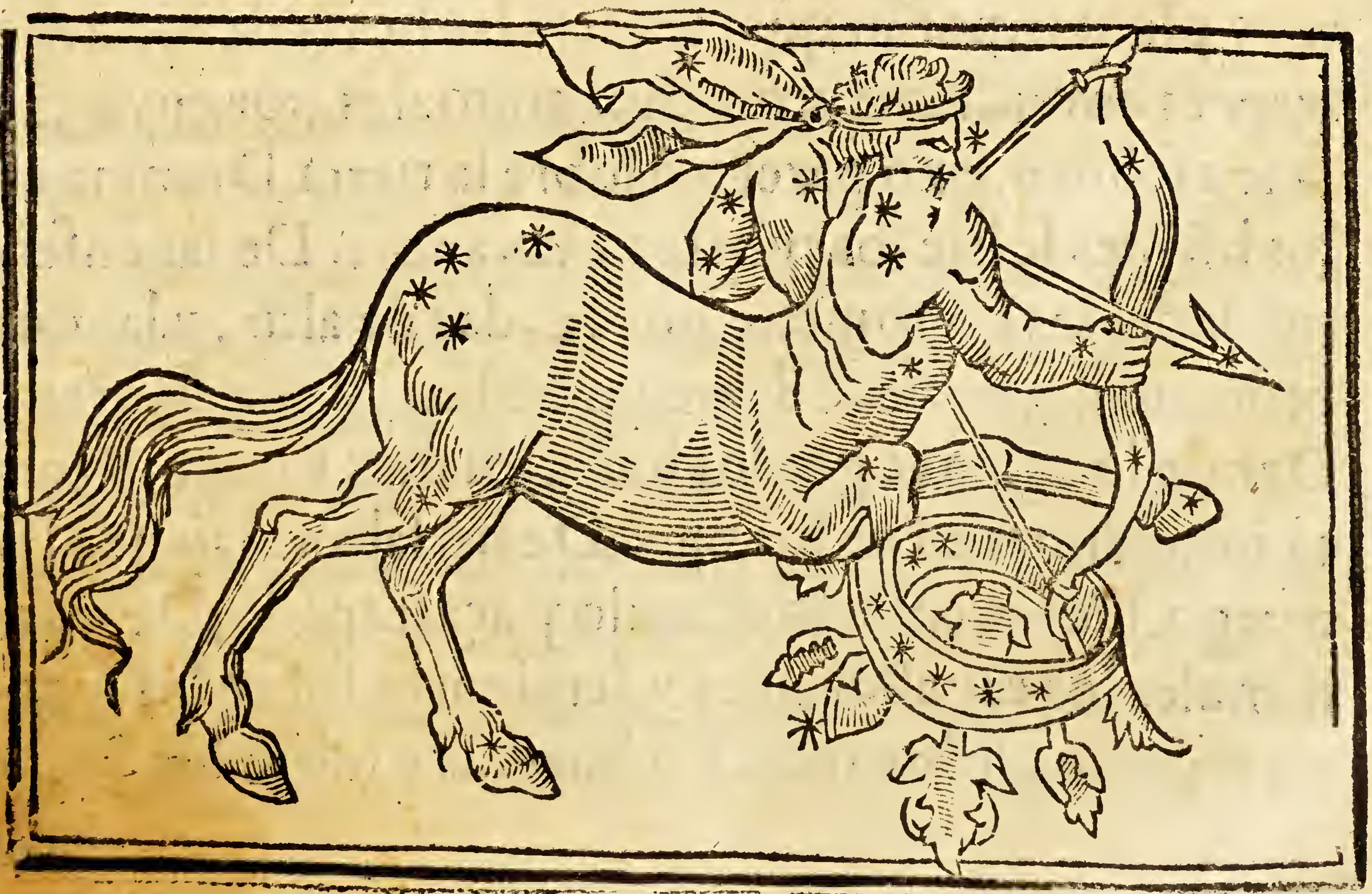
Titulo treynta y dos.



EL OCTAVO SIGNO SEGVN el orden natural, es llamado Scorpio, consta de veynte y vna estrellas. Los poetas Astronomicos lo pintauan como vn Alacran o Scorpion, significando su influencia, porque asi como el Scorpió es vn animal con la boca lamiente y halagueño, y con la cola punçante y empeciente, bien asi en el tiempo que esta el Sol en este signo, el su calor al principio le va deleznãdo de nos, y al fin comiença a punçar por agudo frio. Este signo imprime frialdad y humidad remota đ todo temperamento, por la qual se haze mouimiẽto de naturaleza, antes a corrupcion que a nutrimento o cõseruacion. Y esto prouiene por la corrupcion y salsuginidad q̃ influye. Es signo femenino nocturno, septentrional, siniestro, mẽtiroso, recto y fixo, porq̃ estando el Sol en el, es fixado el tpo del Otoño. Entra el Sol en

este signo cōmūmēte a los veynte y tres de Octubre. Entra en la ymagen a deziocho de Nouiembre. Este signo es casa nocturna đ Marte, cayda đla Luna, gozo đ Marte, detrimēto y tristeza đ Venus. En los hōbres domina vniuersalmēte sobre los genitales, las ingles y partes vergōçosas, y sobre las enfermedades đstos miē bros, y sobre las māchas đl rostro, la sarna, lepra, el cā cer, las fistolas y vlceras, las almorranas, la piedra, los males đl siesso y đ la natura, el tenasmō. Y dēde los veynte y vn grados hasta los veynte y quatro demuestra impedimēto en los ojos. Domina generalmēte sobre las costas del mar. De las prouincias, la Scocia, Syria, y la Comagena, Mauritania, Metagonitica, Getulia, Cappadocia. En particular domina sobre Mecina, Aquileya, Ceruia, Genoua, Brixia, Crema, Padua, Ferrara. En España domina sobre Valēcia, Segouia, Xatiua, Tudela, y Malaga, y Braga, y Burgos segun algunos.

DEL SIGNO DE SAGItario. Titulo Treynta y tres.



EL NOVENO SIGNO SEGVN el orden natural, es llamado Sagitario, cuya ymagen consta de treynta y vna estrellas. Escriuẽ algunos auerse llamado este signo assi, porque de la manera q̃ el Centauro es figurado tirãdo flechas, bien assi quãdo el Sol anda en este signo, paresce ser la tierra assaeteada de pluuias granizos y espessas nuues. Entra el Sol en este signo cõmunmente a los veynte y dos dias del mes de Nouiembre. Entra enla ymagen a deziseys dias de Deziẽbre. Es signo masculino, bicorporeo, diurno, cuya primera parte es racional, y la otra irracional, su fuerça es en el Oriente a la parte diestra. Es signo de fuego y recto, cholerico, en parte fuerte, y ẽ parte domestico, y en parte siluestre. Es casa diurna de Iupiter y gozo suyo, es el detrimẽto de Mercurio de dia Es signo cõmun porq̃ estando el Sol en el, ni enteramente es passado el otoño ni ha entrado aun el inuierno. Este signo imprime calor y sequedad remota d̃ todo tẽperamẽto, y es causa de destruycion de las simiẽtes y plantas, por lo qual se caen las hojas de los arboles, y es empeciente a muchos animales, por cuya causa se escõden, y no parescen sobre la tierra. Domina en los hõbres sobre los muslos y las ancas. De las enfermedades las q̃ prouienẽ por caydas de alto, y las que prouienen por causa de malas bestias, y por fiebres. Dende los quinze grados hasta los diez y ocho, significa impedimento en los ojos. De los sabores tiene el amargo. De los colores el ruuio y açafranado. De los animales los cauallos, aues y serpientes, sobre los lugares regadios, sobre mõtes y huertos y sobre los luga-

res

res amenos y deleytosos. Delas prouincias generalmẽte tiene dominio sobre España. Dalmacia, Esclauonia la tierra de Narbona, Arabia Fœlix, la Hetruria y parte de Lyguria. En particular domina sobre Malta, Hierusalem, Buda, Auiñon, Asta. En España sobre Iaen. Calahorra y Medina Celi.

DEL SIGNO DE CAPRIcornio. Titulo Treynta y quatro.

CAPRICORNIO ES EL DECImo signo en el orden natural figurado de los poetas por vna Cabra cuya cola era de Pesce. Significando, que asi como la Cabra es animal que se enhiesta y leuanta, para comer las hojas de los arboles y de las matas, asi el Sol quando entra en este signo comiença ya de aqui a venirse nos allegando. Pintauan lo con la cola de Pesce, significando la entrada del Sol, en su vltima parte, porque suele auer en aquel tiempo

grandes humidades y pluuias, y aſsi era eſte ſigno llamado humido egocero, que quiere dezir Cabron mojado. Su ymagen conſta de veynte y ocho eſtrellas. Entra el Sol communmente en eſte ſigno a los veynte y dos de Deziẽbre. Entra en la ymagẽ a dezisiete đ Enero. Eſte ſigno es caſa nocturna de Saturno, exaltaciõ de Marte, cayda de Iupiter, detrimẽto de la Luna. Es ſigno femenino ſemicorporeo, racional, domeſtico, obliquo, tortuoſo, terreſtre, melancholico, nocturno, es el coraçõ đ medio dia, ſolſticial, hyemal, y es ſigno mobil, porq̃ entrando el ſol en el, ſe muda el tiempo: paſſando ſe el otoño y entrãdo el inuierno. Influye frialdad y ſequedad deſtemplada, deſtruyente y mortificante y por eſto ſon engendradas pocas coſas quãdo el Sol eſta en eſte ſigno. Domina en los miembros del hombre ſobre las rodillas y gargantas de los pies. De las enfermedades, la ſordedad y el enmudeſcimiẽto, la perleſia, la lepra y ſarna, el enfuſcamiento de la viſta, ſobre las fiebres, y fluxo de ſangre. Y dende los veynte y dos grados haſta los veynte y cinco ſignifica impedimẽto en los ojos. De los ſabores tiene el amargo y ſtyptico. De los colores el negro, domina ſobre las tierras q̃ no ſe riegã, y ſobre los lugares dõde apaſcientã ganados. Domina en general de las prouincias y regiones ſobre Bauaria, la Styria, la Romandiola, la Macedonia y Portugal, la India, el Arria, Gedroſia, pte đ Eſclauonia, la Thracia y la Croacia. En particular domina ſobre Cõſtãtinopla, Tortona, Crotona, Verona, Forliuio, parte đ la tierra đ Ferrara y Saboya y Fauẽcia En Eſpaña domina ſobre Carmona, Tortoſa y Soria.

Del

DEL SIGNO DE AQVARIO.

Titulo Treynta y cinco.

EL ONZENO SIGNO SEGVN LA sucesion natural, es Aquario, figurado por vn hombre, q̃ con vn cantaro esta derramãdo agua, el qual fingian los Poetas ser Deucalion. Significando la influencia deste signo, porq̃ cõmunmente estãdo el Sol en este signo, suele auer grãde abundãcia de aguas. Consta su ymagẽ de quarẽta y dos estrellas. Este signo es casa de Saturno diurna, y gozo suyo. Y detrimento diurno y nocturno del Sol. Entra el Sol en el cõmunmente a los veynte dias de Enero. Entra enla ymagẽ a veynte y cinco de Enero. Imprime calor y humidad destẽplada y nosciua, la qual impide, mata y destruye los indiuiduos de las especies: porq̃ el ayre es corrõpido, y daña a las plantas y vegetales. Es signo masculino, diurno ocidẽtal, siniestro tortuoso, aereo, es fixo, porq̃ estãdo

el sol eñl, es fixado el tiẽpo del inuierno, es signo racio nal đ hermosa boz, sanguineo. De las partes del hõbre domina sobre las piernas y cañillas, de las enfermeda des las destos miẽbros, y la ictericia negra, y sobre el rõpimiento de todas las venas. Dende los veynte grados hasta los veynte y cinco domina sobre el dolor de los ojos. De los colores tiene el verde, el cetrino y puluerino. Domina sobre los mõtes, fuẽtes y lagunas De las prouincias sobre Aragõ, Saxonia, parte de Bohemia, Ethiopia, y la India, la Thaurica, el Piamonte, Sarmacia, Oxiana, Sogdiana, la Arabia, la Azania y Ethiophia, sub Egypto. En particular domina sobre Hierusalẽ, Constãcia, Vrbino, Monferrato. En España domina sobre C,amora, Palencia, Medina. Y la vltima parte deste signo con la primera de Pisces, domina sobre Seuilla, patria y madre nuestra.

DEL SIGNO DE PISCES.

Titulo Treynta y seys.

EL DOZENO Y VLTIMO SIgno, es llamado Piſcis, figurado de los poetas por dos peſces. Denotando, q̃ aſsi como el peſce es animal humido, y ſiempre eſta en el agua, bien aſsi deſta manera, el tiempo que el Sol anda en eſte ſigno es pluuioſo, humido, y muy viſitado de aguas. La ymagen deſtos dos peſces, conſta de treynta y quatro eſtrellas. Es caſa noturna de Iupiter, exaltacion de Venus, cayda y detrimento nocturno de Mercurio y triſteza ſuya. Entra el Sol en eſte ſigno cõmunmente a los dezinueue dias de Febrero. Comiença a entrar en la ymagen a los dos de Março. Es ſigno femenino, nocturno Septentrional, dieſtro, bicorporeo, tortuoſo, aquatico flegmatico, mudo. Es ſigno cõmun a cauſa que entrãdo el Sol en el, no es bien verano, ni bien ha ſalido el inuierno. Imprime frialdad y humidad deſtemplada y noſciua, por la qual es cauſado mouimiento de natura para deſtruyr los animales por la corrupcion, amargueza e hediondez, que influye eſte ſigno en las aguas, y aſsi tiene dominio ſobre las lagunas y fuẽtes. Y del corrompimiento deſtas aguas, reſulta en el entrante verano auer enfermedades, por que los animales ſe alimentan deſtas aguas. Domina ſobre las coſas humidas: ſobre las coſas caydas, ſobre los peſcadores, y ſobre los que tractan y andan por las aguas. De los miembros del hombre domina ſobre los pies y ſobre ſus enfermedades, ſobre la gota y lepra y paralypſis. Y eſte ſigno es enteramente enfermizo y flegmatico. De los ſabores domina ſobre el agudo y ſalado. De los colores ſobre el verde y blanco. En las prouincias

generalmente domina ſobre Portugal,Irlanda, Normandia , Perſia y Phazania, los Garamantes , Naſamones,Lidia, Cicilia,y Pamphilia . En particular domina ſobre Ratisbona , Colonia , Agripina ,Alexandria,y parte de la tierra de Venecianos,y ſobre Rijoles En Eſpaña domina ſobre Orenſe y Seuilla y el puerto de Portugal.

EN QVANTO A LO QVE AVEmos eſcripto del dominio que tienen los ſignos ſobre las prouincias,no te deues admirar prudente lector,ſi hallares duplicadas a diferentes ſignos algũas prouincias y ciudades. Porque eſto prouiene,de auer ſido aquella ciudad o region,diuerſas vezes poblada, y aſsi tiene diuerſos aſcendentes , vnos de ſu primera fundacion,y otros de la ſegunda poblacion. Y aſsi ſe ſienten en las tales tierras,en diuerſos tiempos diuerſos effectos, y eſto ſe ha muchas y diuerſas vezes experimentado.

PARA SABER DE MEMORIA en que grado,y de que ſigno anda el Sol cada dia. Titulo Treynta y ſiete.

CVRIOSA COSA PARESCE DAR regla para ſaber en qualquier dia , en q̃ grado y de que ſigno anda el Sol,y aunque eſto no ſe pueda ſaber tan preciſamente como ſe alcança por las tablas del Rey don Alfonſo , y por las Ephemerides , alomenos para el Aſtrologo ruſtico daremos aqui regla , con la qual ſe ſatisfaga,y no aya arriba de vn grado de error

que

que poco inconueniẽte le ſera, y peor ſera ignorar lo del todo. Pues queriendo ſaber en qualquier dia de todo el año, en que grado y de que ſigno anda el Sol, noten ſe las ſiguientes dictiones.

Gratum gerens fluuium fundebat Eurus com.
Dicta diuina Dei cuncta Diana æui.

AQui ay doze dictiones conforme a los doze meſes del año, y comiençã Gratũ en Enero, Gerens, Febrero, y aſsi cõſequentemente las demas ſiruẽ a los otros meſes. Deuemos luego notar, que los ſignos del Zodiaco ſon doze, y en cada mes entra el Sol en ſu ſigno, porq̃ en vn año da vna buelta a todo el Cielo, y para ſaber a que mes ſirua cada ſigno, facilmente ſe notara y tomara de memoria de la ſiguiente tabla.

Enero.	Febrero.	Março.	Abril.	Mayo.	Iunio.
Aquario.	Piſces.	Aries.	Tauro.	Gemini.	Cãcer.
Iulio.	Agoſto.	Septiẽbre.	Octubre.	Nouiẽb.	Deziẽb.
Leo.	Virgo,	Libra.	Scorpi.	Sagitari.	Capric.

Eſto aſsi notado, miraremos la primera letra de la diction q̃ ſirue al mes q̃ queremos, en q̃ numero eſta de las del A.B.C. Como la A ſea primera. B. ſegunda. C. tercera, y aſsi de las demas. Notado el numero dela letra, añadan ſe los dias del mes: y a todo el numero añadan ſe quatro, ſaluo a Febrero, q̃ ſe añadiran cinco y de toda la ſumma ſe quiten los treynta, y lo reſtante ſerã los grados del ſigno que ſirue aquel mes, y ſino llegaren a treynta, aquellos q̃ fueren, ſeran los grados del ſigno que precedio y en tal grado eſta el Sol.

EXEMPLO.

EL año mil y quinientos y nouenta a veynte de Iulio quiero ſaber en que grado y de que ſigno eſta el Sol, Primeramente miro que diction conuiene a Iulio, y hallo que dicta, que es la ſeptima contada dende Enero, y porque la D. es la primera letra de la dictiõ y en el orden del alphabeto, es la quarta, tomo numero quarto, al qual ayunto veynte dias de Iulio, y hazẽ veynte y quatro, y tres que añado hazẽ, veynte y ſiete, en tantos grados digo que eſta el Sol aquel dia del ſigno de Cancer que ſon en veynte y ſiete grados, no haziendo caudal de los minutos, ſino ſolamente a grados enteros, que como ya dixe, poco error ſe ſeguira vn grado mas o menos, el qual prouiene, de no ſer regular el mouimiento del Sol, en reſpecto de la tierra, y de no entrar en el ſigno cada mes a vn meſmo numero de dias. Deue ſe aduertir que el año que fuere biſſexto, añadiremos vn grado mas deſpues de Sant Matthia, a cauſa del dia demaſiado que trae aquel año ſobre los otros años.

(§❧?❧§)

Trata

TRACTADO TERCERO EL QVAL CONTIENE

la diuersidad de los Cyclos y Calendarios, y la variacion de las fiestas mouibles, y principalmente la obseruacion del sancto y solenne dia dela Pascua, segũ el decreto de la sancta madre yglesia, juntamente con el Lunario y Catalogo de los Eclipses de los dos luminares.

DE LA VARIACION DE LAS dominicas y principios de las semanas y meses en cada vn año. Titulo primero.

SEGVN LA VSITADA numeracion del año Cesarino de quien vulgarmente vsamos, paresce claramente que diuiso por semanas, contiene en si cincuenta y dos semanas y vn dia y vn quadrante. Y este dia que resulta de mas, es causa de la variacion de las semanas y principios de los meses, y de las festiuidades de los sanctos y de la letra dominical Porque como solamente sean siete las letras feriales, es a saber A.B.C.D.E.F. G. Y el Romano Calendario comience en la letra A, y fenezca en ella, resultando vn dia despues de la diuisiõ hecha por semanas, cõsta claramẽte en el año siguiẽte começar los meses en otro dia, y ser variada semejãtemẽte la letra Dominical

Como

Como ẽ caso q̃ este año de.1589.sera letra dominical A. El primero dia de Enero sera Domingo, cumplidas las semanas deste año enel Sabado treynta de Deziẽbre, sobra el vltimo dia de Deziẽbre q̃ sera Domingo. Y luego el dia siguiẽte q̃ sera primero de Enero del año de.1590. viene a ser Lunes, porq̃ se sigue luego.B Y prosiguiẽdo por los dias de la semana adelãte fenescera la tal semana en la letra.F.q̃ sera Sabado, y la siguiente letra q̃ es.G.entra por la dominical. Y assi sucede la.G.en lugar de la. A. Y por esta forma se varian las dominicas y principios d̃ los meses en cadavn año, y assi la festiuidad de vn sancto, q̃ en vn año se celebro en Domingo, en el siguiẽte se celebra en Lunes. Y tambien es causa desta variacion, el quadrãte q̃ resulta de mas en cada vn año el qual es causa de bissexto, y dia intercalar en cada quatro años. Y por esto quando el año es bissexto, auiendo de saltar vna sola letra, salta dos. La vna por la superabundãcia del dia q̃ vuo mas, hecha la diuision del año por semanas. Y la otra por el dia q̃ se intercalo. Y de aqui procede q̃ si vna fiesta se celebro vn tal año en Domingo, y el año siguiẽte fuere bissexto la tal fiesta en tal caso no sera celebrada en Lunes, segũ se haze ẽ los años cõmunes, pero celebrar se ha en Martes, por la razõ ya dada.

DEL CIRCVLO SOLAR y letra Dominical. Titulo segundo.

EL CIRCVLO SOLAR ES VN espacio de tiẽpo q̃ cõtiene veynte y ocho años solares. Llamose Cyclo solar, de dos diciones, es a saber

de Cyclos en Griego,q̃ quiere dezir Circulo. Porq̃ de la manera q̃ partiẽdo de vn pũto ẽ vn circulo despues boluemos a el, assi passando tiẽpo de veynte y ocho años,las fiestas y letras feriales bueluẽ como de primero a su deuido orden.Llamose solar, por razõ q̃ todas las variedades q̃ pueden acõtescer de las cõcurriẽtes, bissextos,y letra solar,es a saber dominical,todas bueluen a sus deuidos principios como de primero. Y como la letra dominical nos enseñe el Domingo, a quiẽ los Gentiles llamauã dia del Sol: assi la tal letra fue llamada solar.Y como por este Cyclo sabemos la variacion desta tal letra,por esso fue llamado Cyclo solar. La razon porq̃ este Cyclo se cũple en veynte y ocho años,es,porq̃ como los dias de la semana sean siete, y los bissextos acõtezcan al quarto año,si multiplicaremos quatro por siete,resultã veynte y ocho. Y assi en este tiẽpo todas las variaciones q̃ pueden acontescer por la letra dominical,el Bissexto y concurrientes,todas bolueran a su deuido orden primero,y el Bissexto aura andado por todas las ferias y letras suyas, como parescera por la tabla q̃ pornemos enmendada cõforme a lo que su Sanctidad manda.

LA LETRA DOMINICAL FVE assi llamada,como si dixessemos letra q̃ nos demuestra el dia de la Dominica,q̃ vulgarmente llamamos Domingo. Y este dia nos representa el, ẽ que nuestro señor Iesu Christo resuscito. y fue el primer dia q̃ vuo en el principio quãdo Dios crio el cielo y la tierra.Los gentiles lo llamauã dia del Sol, y por esto la letra ferial

rial q̃ nos demuestra la dominica, es llamada por los computistas letra solar. El primero que se lee auer dado nõbre a este dia, llamando le dia del señor, fue sant Iuan Euangelista, como paresce en el primero del Apocalypsi. Donde dize auer sido arrebatado en spiritu vn dia del Señor, que es, el que llamamos Domingo. Pues la sancta madre yglesia Romana en memoria del sanctissimo dia en que fue la resurrection de Christo, establescio que en cada vna semana se celebrasse y hiziesse commemoracion de aquel sanctissimo dia, y assi fueron ordenados los domingos que ay por todo el año. Lo qual paresce claramẽte por el capitulo Sabbato de con. dist. 3. donde se escriue. No solamente el dia de la Pascua se deue honrar y guardar por dia de Domingo: pero aun tambien en cada vna semana celebramos y solennizamos la ymagen y semejãça deste dia, en que fue la marauillosa y venerable resurrecion de nuestro señor Iesu Christo. Pues finalmente, quando dixeremos tal letra ser Dominical deuemos entender, que en el dia en cuyo derecho paresciere en el Calendario aquella tal letra, aquel tal dia sera solennizado por Domingo en toda la Christiandad. Y por esta demonstracion que haze, fue llamada letra solar, o Dominical.

(?)

COMO SE SABRA EN QVALquier año perpetuamente, quantos son de Cyclo solar, y qual sera la letra Dominical.

Años de Chriſto.	Cyclo ſo lar.	Letra do minical.	
1584	25	A	G
1585	26	F	
1586	27	E	
1587	28	D	
1588	29	C	B
1589	2	A	
1590	3	G	
1591	4	F	
1592	5	E	D
1593	6	C	
1594	7	B	
1595	8	A	
1596	9	G	F
1597	10	E	
1598	11	D	
1599	12	C	
1600	13	B	A
1601	14	G	
1602	15	F	
1603	16	E	
1604	17	D	C
1605	18	B	
1606	19	A	
1607	20	G	
1608	21	F	E
1609	22	D	
1610	23	C	
1611	24	B	

QVERIENDO SAber en qualquier año quantos ſon de ciclo Solar. Añadanſe a los años del naſcimiẽto nueue, y todo lo q̃ reſultare parta ſe por veynte y ocho: y ſi en la particion no ſobrare coſa alguna, entõces juſtamente ternemos veynte y ocho de Cyclo. Y ſi ſobrare algũ numero, tãto quãto fuere, ternemos de Cyclo ſolar aquel año, y eſta regla tiene verdad perpetuamente, Y porq̃ muchos careſcẽ d̃ Arithmetica, por eſta cauſa hezimos la ſiguiẽte tabla, En la qual entrãdo con el año propueſto, luego pareſcera claro quantos ſean de Cyclo ſolar, y qual ſea la letra Dominical. Y cũplidos eſtos años, torna la tabla como de nueuo para los años por venir. Y ſi quiſieremos ſaber de algun año delos ya paſſados, deuemos retroceder cõ los años. En tal manera q̃ dõde puſimos. 1611. Contaremos alli. 1584. E aſsi yremos procediendo para atras, ſubiendo por la colũna arriba, y aſsi ſeruira eſta tabla perpetuamente para los años paſſados, como tam bien

bien para los porvenir. Y deue se notar, q̃ enlos años q̃ fuerẽ bisiestos ay dos letras dominicales. La primera sirue hasta el dia del bienauenturado apostol sant Mathia. La segũda letra seruira por todo el resto del año.

COMO SE SABRA EN QVE dia entra cada mes, y sabidos quantos son del mes, saber que dia es.

AVIENDO TRACTADO COmo se varian las dominicas en cada vn año, y por semejante las festiuidades, resta dar regla buena y curiosa, con la qual en qualquier tiempo se sabra en que dia entra cada vn mes, y assi mesmo sabiendo quãtos dias tenemos de vn mes, saber que dia sera aquel en qualquier año. Pues por lo dicho ya tenemos sabido, que las letras feriales son siete, dende la. A. hasta la. G. y que ẽ el año ay doze meses, distribuydas todas estas letras por los meses, tener se ha de memoria, que letra cae a principio de cada mes, y para que esto mas facilmente se sepa, noten se los versos siguientes.

Altitonans dominus diuina gerens bonus extat.
Gratuito cœli fert, aurea dona fideli.

EN ESTOS DOS VERSOS AY doze dictiones conforme a los doze meses del año y cada diction sirue para su mes, començando en Enero Altitonans, a Febrero Dominus, y assi prosiguiendo adelante cada mes su diction. Y en estas dictiones

eſtan repartidas las ſiete letras, ſegun q̃ en el Calendario cae a primero de cada mes ſu letra. Pues note ſe el mes que queremos, y mireſe quanto diſta de Enero, y otras tantas dictiones contaremos dende Altitonans, y la diction que cayere al tal mes que deſſeamos ſaber mireſe la letra con que entra, y con la tal letra entra aquel mes en el Calendario. Pues ſabido qual ſirue aq̃l año por Dominical, ſi fueſſe la letra primera de aquella diction, diriamos que aquel mes entraua en domingo. Y ſino fueſſe aquella. Contar ſe ha dende la Dominical haſta la tal letra y donde feneſciere, tal dia diremos que es.

EXEMPLO.

EL año 1590. quiero ſaber en que dia entra el mes de Iulio, por la tabla del Circulo ſolar hallo ſer aquel año letra Dominical. G. Numero luego quantos meſes ay dende Enero a Iulio, y hallo que ſon. 7. Contare luego en los verſos ſiete dictiones, começando en Altitonans, y cae la ſeptima en Gratuita. Digo pues que G. es la letra con que entra Iulio. Y porque. G. es aquel año Dominical, voy contando dende la G. a la D. ſucceſiuamente por las letras, diziẽdo. G. es Domingo. A. Lunes. B. Martes. C. Miercoles. Aſsi dire que el mes de Iulio entra en Domingo, el año. 1590. Y por eſte orden ſacaremos el principio y dia de cada mes.

SABIDOS LOS DIAS del mes, ſaber en que dia eſtamos.

CONSIDERADO BIEN LO que auemos dicho, como se sabra en que dia entra cada mes, es facil cosa, dado el numero de los dias de qualquier mes, dezir que dia sea aquel. Teniendo esta aduertencia, que el dia .1.8.15.22.29. son de vna letra, y por semejãte de vna misma feria. Como si el mes entrasse en Domingo, a los .8. sera Domingo, y a los .15. y a los .22. y .29. Pues mirese el mes que nos dieren cõ que letra entro, y en que dia por la regla dada, y dãdo el numero de los dias, contaremos de vno destos quatro terminos ya dichos, y veremos el dia en que cae. Y assi sabremos que dia es, y por el exemplo se entẽdera facilmente.

EXEMPLO.

EL año .1590. a veynte y vno de Iulio quiero saber que dia sera, porque ha de auer vn Eclypse del Sol notable. Primeramente aquel año tengo por letra Dominical. G. contare luego siete dictiones por los siete meses que ay dende Enero hasta Iulio, y la septima diction es Gratuito. Digo pues que el mes đ Iulio entra cõ la letra .G, Y assi cõtãdo dende la G, que es Domingo, y la G. cae a veynte y dos de Iulio teniendo cuẽta como tẽgo dicho q̃ los ocho y quinze y veynte dos, y veynte y nueue caẽ en domingo como cayo el primero. Diremos que pues el .xxij. es Domingo. El .xxj. sera Sabado. Y assi digo q̃ el año .1590. a los veynte y vno del mes de Iulio sera Sabado. Por esta regla facilmẽte en todo tiempo dando el numero de los dias del mes se sabra que dia es.

Del

DEL CIRCVLO DECEMNOuenal llamado Aureo numero, y del vſo ſuyo. Titulo Tercero.

LOS ROMANOS ANTIGVAmente para ſaber los dias de las cõjunctiones y opposiciones del Sol y Luna, inuentaron vnas ciertas tablas, por quien lo alcançauan. Deſpues los Chaldeos como fueſſen tã doctos en la Aſtronomia, hallarõ para mayor facilidad el Aureo numero, y embiaron lo a los Romanos. Los quales conſiderando la facilidad y vtilidad deſte numero o circulo, eſcriuieron lo en ſus Calendarios, con letras de oro, y de alli tomo nombre a llamarſe Aureo numero, que quiere dezir numero dorado. La vtilidad deſte Circulo era demoſtrar el dia en que ſe celebraua la cõjunction de los dos lumi nares, y porque alcançaron por experiẽcia, que de diez y nueue en diez y nueue años boluia a ſer en el miſmo dia la conjunction, por eſta cauſa el Aureo numero cõſta de diez y nueue años, por cuya razon fue tambien llamado Circulo decemnouenal, que quiere dezir. Circulo que ſe cumple en diez y nueue años. Pues la forma que ſe tuuo para ſituar eſte numero, y por el in quirir la Luna, era aſſi. Eſtableſcieron vn nueuo principio, y por todo aquel año corrio la vnidad d̃l Aureo numero, y donde ſe celebraua conjunction, ponian vno de Aureo numero en ſu Calendario en derecho de aquel dia, y proſeguian por la computacion de las lunas, dando a vnas treynta dias, y a otras veynte y nueue. Semejãtemente en el año ſiguiẽte cõtauan dos de

Aureo numero, y en derecho del dia del mes donde era celebrada conjunction, ponian numero dos . Y en esta manera situarõ este numero por todos diez ynueue años. los quales cũplidos boluia a ser vno de Aureo numero como primero . Y en derecho del dia donde aq̃lla vnidad se hallaua alli en aquel tal dia se celebraua conjunction. Y assi por estos numeros deste Circulo venian en conoscimiento de las conjunctiones y llenas de la Luna. Iulio Cesar por adhortaciõ de vno llamado Marco Flauio, teniendo en su cõpañia vn Astrologo llamado Solsigene, establescio vn nueuo Calendario conforme al repartimiento de los dias del año por el ordenado, y en este puso el circulo decemnouenal o Aureo numero, a quiẽ tambien le fue puesto nõbre de Circulo Lunar por el officio suyo. El principio nueuo que Iulio Cesar establescio a este Circulo, fue quarenta y cinco años antes de la natiuidad đ nuestro Saluador Iesu Christo, en el qual año acontescio celebrarse la conjunction de los dos Luminares en el horizonte Romano, a primero de Enero, a las diez y ocho horas. y quarenta y quatro minutos, y cincuenta y cinco segundos, despues de la media noche que fue segun la vsitada supputaciõ Astronomica a primero de Enero, a las seys horas y quarenta y quatro minutos y cincuenta y cinco segundos despues de medio dia. Y la siguiente conjunction acontescio en los treynta yvno del mismo mes. Y como el año fuesse principiado dende las Calendas de Enero, y en el mismo dia fuesse cõjunction, paresciole q̃ en el tal año se principiasse de nueuo el Circulo Lunar, y assi en todas las cõjunctio

nes

nes de aquel año fueron puestas las vnidades del circulo Lunar,o Aureo numero. Y este Calendario de Cesar fue el mas verdadero que hasta alli auian tenido los Romanos, porque demostraua los dias de las conjunctiones, y no los dias de las appariciones, como otros que auian tenido antes. Deste Circulo Lunar que auemos dicho ordenado por Cesar,se vso por mucho tiempo en la primitiua yglesia, para por el alcançar la catorzena Luna del primer mes, por quien se deuian regir para la celebracion de la pascua, solamente que se tuuo cierta moderacion en el a causa de los diuersos principios deste circulo Cesariano, y del principio que tenian los Christianos para la celebracion de la Pascua,no variando con todo esto los sitios y lugares que tenian los numeros en el Calendario de Cesar. Y porque esta mutacion de los Cyclos esta copiosamente tractada por Estoffierino en el Calendario Romano que compuso, por esto no me parescio tocarla aqui,como no seanecesario ya este circulo mas de para guiar la Epacta de la nueua reformacion y letra Dominical.

DEL ESTABLESCIMIENTO del Calendario,segun el Decreto de los sanctos padres del Concilio Niceno. Titulo quarto.

EN el año de nuestro Saluador de trezientos y veynte y dos,celebrandose Concilio general en Nicea

cea ciudad de Pontho, entre otras cosas fue establesci do vn nueuo principio de Cyclo a quien llamaron Decemnouenal. Y para el nueuo orden y constitució suya, fue cometido el cargo a Eusebio Obispo de Cesarea, hombre muy docto, asi en las diuinas letras, co mo tambien en las Mathematicas, y juntamente fue tambien cometido a los Alexandrinos y Egypcios. Porque eran muy instructos en las supputaciones, o curso y mouimientos de los Planetas y Estrellas. Pues los varones doctissimos acceptando y obedesciendo el mando de los sanctos padres que se auian ayuntado al Concilio, y vsando del officio y authoridad cometida, paresciołes que por la nueua reformacion y establescimiento, el principio del nueuo Cyclo se numerasse y principiasse del año primero siguiente al Concilio, que fue el año de trezientos y veynte y tres. Por lo qual todas las conjunctiones que acontescieron en el tal año, fueron señaladas en el Calendario con vna vnidad del circulo en derecho del dia en que fueron las tales conjunctiones celebradas. Y el siguiente año fueron dos de Aureo numero, y fue situado en derecho de los dias en que vuo conjunctiones por todos los meses del año. Y por esta razon fueron distribuyendo y ordenando el nueuo Circulo, a quien llamaron Ennea decaterida, que quiere dezir Circulo Decemnouenal. Y es de saber, que el año de trezientos y veynte y tres, en quien Eusebio y los Alexandrinos situaron el nueuo principio, contando vno de Aureo numero aquel año, segun el Cyclo que corria acerca de los Latinos, el qual era llamado Lunar, eran diez

diez y siete de Aureo numero. Por manera que la diferencia del Cyclo Lunar antiguo, al Cyclo Decenouenal o Aureo numero establescido enel Concilio Niceno, es por numero tres. Y sobre esto vuo muy grãdes discensiones y controuersias con los Latinos. Pero al fin siendo todos concordes, admitiose el Cyclo de los Alexandrinos. Por lo qual Dionysio Abbad, hombre docto en la lengua Griega y Latina traduxo el Calendario el año de quinientos y veynte y seys, y puso en el el numero del Cyclo decemnouenal de los Alexandrinos y Griegos, y de este vsa oy dia la Romana yglesia para inuestigar la quarta decima Luna del primer mes. Y este es el Aureo numero que andaua en los Calendarios Romanos, Missales y horas canonicas. Y segun parescia tambien por nuestro Calendario. Y en la traduction que hizo Dionysio, tuuo aduertencia a cierta mutacion de que vso, para passar el vn Calendario en el otro: y esto conuenia assi, a causa de los diuersos principios del año que tenian los Egypcios y Romanos. Porque los Egypcios lo començauan dende los veynte y nueue de Agosto, y los Romanos, dende las Calendas de Enero. De lo qual procedia, que en todo el tiempo que ay dende los veynte y nueue de Agosto hasta primero de Enero, los Egypcios lleuassen demas a los Romanos vna vnidad, por cuya causa Dionisio, a todos los numeros que en este tiempo cayan, les quito a cada sendas vnidades, no variando les el sitio, que tenian. Pues estos numeros del Cyclo decemnouenal a quien llamamos Aureos numeros, que parescia

en los Calendarios y Missales, nos dauan a entender y demostrauan las conjunctiones del Sol y Luna, no las verdaderas, sino las que los Astronomos llaman medias o yguales. Y no son conforme a las que oy dia acontescen, sino segun que fueron reguladas en el tiépo del Concilio Niceno. Lo qual Astronomicamente retrocediendo, se puede muy bien aueriguar. Porque hallamos el año primero despues del Concilio Niceno, que fue a los treynta y nueue del Imperio de Dioclesiano, y trezientos y veynte y tres de la natiuidad de Iesu Christo, que acontescio la conjunction media de los dos Luminares en el meridiano Alexandrino a los veynte y ocho dias del mes llamado Tybi, que segun los Romanos fue, a veynte y tres de Enero, a las cinco horas y quarenta y nueue minutos. Por cuya causa en el Calendario en tal dia como este hallamos collocada vna vnidad de Aureo numero. Semejantemente en el segundo año, que fue a los quarenta del Imperio de Dioclesiano, y trezientos y veynte y quatro del nascimiento de Christo, la cõjunction media de los dos Luminares, acontescio en el Meridiano Alexandrino a los diez y siete del mes llamado Tybi, que fue a los doze dias del mes de Enero, segun los Romanos a las catorze horas y treynta y siete minutos despues de medio dia. Y como aquel año fuessen dos de Aureo numero, por esto a los doze de Enero estauan situados dos del circulo Decemnouenal. Por la misma razon el tercero año despues del Concilio, que fue quarenta y vno del Imperio de Dioclesiano, y a los trezientos y veynte y cinco de la natiuidad de

Christo

Christo, siendo tres de Aureo numero, fue celebrada la conjunction de los dos Luminares en el horizonte Alexandrino en el sexto dia del mes llamado Tybi, que fue segun los Romanos a primero de Enero treynta y quatro minutos quasi antes de medio dia. Por cuya causa a primero de Enero estauã collocados tres de Aureo numero. Y asi consequentemente por este modo y forma fueron situados los numeros del Cyclo por todos los meses del año para por ellos venir en conoscimiento de los dias, en que se auian de celebrar las conjunctiones del Sol y de la Luna. Y en semejãtes dias nos demuestrã auer sido celebradas enel tiempo del Concilio Niceno, aunque despues por la presision de los Equinocios se anticipan diez dias y algo mas.

DE LA ANTICIPACION DE las conjunctiones numeradas por el Cyclo Decem nouenal, y como se sabra ahora en este tiempo en que dias seran celebradas cõputando las por el Cyclo de la Epacta. Titulo Quinto.

MANIFIESTA COSA ES, por lo que auemos dicho, el Aureo numero que estaua situado en los Calendarios, demonstrarnos los dias en que fueron las cõjunctiones medias de los dos Luminares, empero ahora en estos nuestros tiempos no dizen verdad. Porque este Cyclo Decemnouenal

de los Alexandrinos es falto, por razon q̃ no bueluẽ las conjunctiones a cabo de diez y nueue años a celebrarse en la misma hora y puncto que primero. Y pue sto caso que el error fue pequeño al principio en cantidad de años, fue cresciendo segun ha venido hasta agora que se reformo. Yporque esto mejor se entienda, deue se notar, que los antiguos Romanos y Griegos guardauan los años Lunares, los quales despues eran reduzidos a los Solares por los Embolismos, hasta q̃ vino Cesar y los Alexandrinos, que siguieron los años Solares con la intercalacion. Pues este Cyclo que hizieron los Alexãdrinos paresce ser mas allegado a la verdad que otros que vuo, y esto se prueua assi. Supuesto el año Solar Cesariano que contiene trezientos y sessenta y cinco dias y seys horas, diez y nueue años solares destos contienen seys mil y nueuecientos y treynta y nueue dias ydiez y ocho horas. En estos diez ynueue años solares han sido celebradas dozientas y treynta y cinco Lunaciones que son doze años solares communes y siete Embolismales. Y estas Lunaciones segun la verdad Astronomica, contienen en si seys mil y nueuecientos y treynta y nueue dias y diez y seys horas y treynta y vn minutos y cincuenta y seys segundos y quarenta y cinco tercios. Pues comparando estos años Lunares con los Solares, son quasi yguales, empero toda via excedẽ los años Solares a las Lunaciones por quantidad de vna hora y veynte y ocho minutos y tres segundos y quinze tercios. Y aunque esta superacion paresce ser insensible, y Eusebio y los Alexandrinos no curaron della, en espacio y tiempo
de años

de años, vaſe augmentando y creſciendo en tal manera, que en trezientos y quatro años ſolares, las conjunctiones ſe anticipan por veynte y tres horas y veynte y ocho minutos y cincuenta y dos ſegundos. Y en tiempo de ſeyſcientos y ocho años, la anticipacion es por dos dias. Y por eſta cauſa ſegun eſcriue Beda, en ſu tiempo ya era ſentida eſta variedad, y lo miſmo aprueua Sacrobuſto. Porque era viſta la Luna por quantidad de tres dias, quando la ygleſia computaua primero de Luna, conforme al eſtableſcimiento del Cyclo. Pues como continuamente ſe aya ydo augmẽtando eſta anticipacion, procede de aqui, que dende el año primero deſpues del Concilio Niceno haſta eſte tiempo, las conjunctiones ſe ayan anticipado por tres dias y veynte y dos horas y veynte y quatro minutos. Y es de notar q̃ muchas vezes hallauamos eſta anticipacion de la Luna hazerſe por cinco dias, y la cauſa es, porque no fueron enteramente eſtos numeros ſituados en el Calendario, porque ſe dexaron perder ciertas horas: y tuuo ſe atencion, a hazer las Lunaciones, vnas de veynte y nueue dias, y otras de treynta Y tambien porque ſe tuuo aſsi miſmo atencion a nunca collocar en vn miſmo dia dos numeros del Cyclo. Lo qual repugnaua, y era muy gran inconueniente, ſegun pareſce por la computacion Aſtronomica.

De natura rerũ. Cap: 43.
En el cõputo.

DE COMO SE SABRA en cada vn año quantos ſon de Aureo numero.

Si

SI ALGVNO QVISIERE ſaber perpetuamente en qualquier año quantos ſon de Aureo numero, o quantos ſon del Cyclo Decemnouenal compueſto por Euſebio y los Alexandrinos y traduzido por Dionyſio de quien vſaua la ſancta madre yglesia, haſta la reformacion. Note los años que corren de la natiuidad de Chriſto, y a todo el numero añada vna vnidad, y todo junto parta lo por. 19 y lo que ſobrare en la particion, tanto terna aquel año de Aureo numero, o circulo Decemnouenal, y ſino ſobrare algun numero, en tal caſo aquel año ſera vltimo del Cyclo que ſon diez y nueue de Aureo numero.

Y porque mas facilmente ſe pueda ſaber, mayormẽte de aquellos que no ſon Algoriſtas, en qualquier año quantos ſon de Aureo numero perpetuamente, por eſto hize la tabla ſiguiente. En la qual entrando con el año propueſto que quiſieremos, luego en derecho pareſcera claramente quantos ſon de Aureo numero. Y cumplidos los años que eſtan en la tabla: reyterarſe ha otra vez, procediendo por los años adelante. Y ſi quiſieremos ſaberlo en los años paſſados retrocederemos por la tabla, ſegun el orden y manera ya dicha.

(?)

De la

1584	8
1585	9
1586	10
1587	11
1588	12
1589	13
1590	14
1591	15
1592	16
1593	17
1594	18
1595	19
1596	1
1597	2
1598	3
1599	4
1600	5
1601	6
1602	7

DELA EPACTA.
Titulo Sexto.

SVELE ESCRIVIRSE EN algunos Computos y Ephemerides, vn cierto numero llamada Epacta. La qual es vn numero que nunca excede a treynta, y reſulta de la ſuperabundancia del año ſolar, ſobre el año Lunar cõmun. Y por eſta razon fue llamada Epacta: de Epy, vocablo Griego, q̃ ſignifica ſuper, y aucta, que quiere dezir añadido, o augmentada. Porque en otros tantos dias excede el año Solar al año lunar. Otros lo deriuã de Epago, que quiere dezir intercalo. Y aſsi los Griegos a los dias intercalados llamauan Epacti imere. Otros dizen que fue aſsi llamada de Epi, y adiecta, porque añadiendo el numero de la Epacta con vn otro cierto numero llamado de los Cõputiſtas regular Lunar, demueſtra quanta ſea la edad de la Luna en las Calendas delos meſes Y de aqui procedio que los Latinos llamaron a eſtos numeros de las Epactas addiciones. Cuyo officio antiguamente fue, por ellas y por los dias llamados regulares eſcreuir en los Calendarios el Cyclo Lunar en cierta manera, que largamente ſe hallara eſcripta en los Computos. Pero como agora ſe an ordenado no me pareſcio tractar mas dellas. Porque adelante tra-

to

to dellas en el Calendario. Mas si por ventura alguno desseare saber en qualquier año: quantos sean de Epacta. A los años de Christo añada vna vnidad, y parta todo el numero por diez y nueue, y sabra quanto sea el Aureo numero, segun la regla dada. Y este aureo numero se multiplique por onze, y lo q̃ resultare ternemos de Epacta. Teniendo cierta cautela, que todas las vezes q̃ excedieremos a treynta se deuẽ restar los treynta y el remaniente sera el numero de la Epacta. Y porq̃ el q̃ fuere algorista me aura entẽdido no pongo exẽplo como sea muy facil. Pero porque mas facilmẽte se pueda saber esta Epacta, hize la siguiente tabla perpetua. En la qual entrando con el Aureo numero ya conoscido por la regla arriba escripta en su derecho parescera manifiestamẽte el numero dela epacta. antes de la reformacion.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29

COMO SE SABRA LA EDAD de la Luna, por el numero dela Epacta.

LOS NVMEROS DE LA EPACTA como auemos dicho, son los dias en q̃ el año Solar excede al año Lunar cõmun, de tal manera q̃ dando a cada vna de las doze Lunas del año, a veynte y nueue dias y medio, doze vezes veynte y nueue y medio hazen trezientos y cincuẽta y quatro, faltan onze dias para el cumplimiẽto del año solar, y a estos dias llamarõ Epacta segũ se dixo enel capi. del año Embolismal, y los nauegantes los llaman concurrentes. De

aqui

aqui pues se collige, q̃ sabiẽdo la Epacta d̃ vn año, añadiendo onze, resulta la Epacta del año siguiẽte, y assi perpetuamẽte por la addicion de onze sacaremos las Epactas, saluo quãdo fuere diez y nueue de Aureo numero, y veynte y nueue de Epacta, que alli fenesce el circulo, y buelue la cuenta como primero.

Pues por este circulo assi sabido de memoria, queriẽdo inquirir en qualquier dia del año quantos tenemos de Luna, y quãdo sera cõjunction, y quãdo llena, sin tener cuenta cõ libros, sino por vna regla, aunq̃ no muy precissa, q̃ satisfara a vn Astrologo rustico, haremos desta manera. Primeramẽte sabremos el aureo numero de memoria en esta forma. Tenga se memoria en el año q̃ nos dieren, sacar los mil y quiniẽtos fuera, y de todo el numero q̃ quedare, de cada veynte tomaremos vno, y junte se cõ los de mas años si los vuiere, y tãto sera de Aureo numero aq̃l año. Note se q̃ esta Epata o concurrente sirue solo para esta cuenta, y adelante diremos de la Epata del Calendario.

EXEMPLO.

EL año, 1578. quiero saber quantos tengo de Aureo numero de memoria, quito los mil y quinientos, y quedã setenta y ocho, en los quales ay tres veyntes, luego dire q̃ de sesenta tengo tres, porque de cada veynte tomo vno, y junto los con los diez y ocho que faltan para el año propuesto, y hara toda la summa veynte y vno. Y porque el Aureo numero no excede a diez y nueue, como ya se ha dicho, quitados los diez y nueue fuera, quedaran dos, y tantos dire que tengo de Aureo numero el año propuesto.

LA EPACTA DE MEMORIA.

SAbido el Aureo numero, consideren se estos tres numeros en el dedo pulgar, en la rayz del dedo zero, en la junctura siguiente diez, y en la cabeça del dedo veynte. Y teniendo estos numeros assi fixos, luego se destribuya el Aureo numero que tuuieremos por las tres casas o numeros dichos començando en la rayz, y diziendo alli vno, y en la juntura siguiente dos, y en la cabeça tres, y boluiendo a la rayz quatro, y assi consecutiuamente hasta fenescer el Aureo numero que tenemos, y en la casa donde fenesciere juntar se ha todo el Aureo numero, con aquel numero que alli fixamos, y todo junto tanto ternemos de Epacta en tal año. Notando que todas las vezes que excediere el numero a treynta, echaremos fuera los treynta, y lo restante sera el numero de la Epacta, a los quales si añadiessemos onze, resultara la Epacta del siguiente año, y assi successiuamente de año en año, aduirtiẽdo que se quiten siempre los treynta que la primera jũtura es zero.

Deue se notar, que la Epacta se cuenta de Março a Março, y assi quando dezimos tantos son de Epacta este año, quiere se dar a entender, q̃ sacadas las Lunas de aquel año que precedio a primero de Março, a postrero de Febrero sobraron tantos dias, quantos dezimos que tiene de Epacta aquel año. Y esta es mas concurrente que Epacta.

EXEMPLO DE LO DICHO

EL año de mil y quinientos y ochenta y ocho, quiero saber quãtos tengo de Epacta, por la regla dada

soy

ſoy cierto aquel año tener de Aureonumero dos, pues cuento en la rayz del pulgar vno, y en la jũctura ſiguiente dos, y diez que alli fixe, hazen doze, tãtos digo ſer de Epacta el año mil y quinientos y nouenta y ſiete. Y ſi añadieſſe onze con los doze, hazen veynte y tres, y tantos ſeran de Epacta el año ſiguiente mil y quinientos y nouenta y ocho. Y aſsi podemos yr procediendo haſta feneſcer el circulo.

COMO SE SABRAN LOS dias que tenemos de Luna.

SABIENDO QVANTOS SON de Epacta, notarſe ha el mes en que eſtamos que diſtancia tiene en numero dendeMarço, y aſsi miſmo ſaber ſe ha quantos ſon del mes aquel dia, y eſtos dos numeros ſe junten con la Epacta, y todo lo que fuere, tanto ternemos de Luna. Notando que todas las vezes que paſſare el numero de treynta, auemos đ echar los treynta fuera, y lo que reſultare ſeran los dias de la Luna. Y ſi todo junto hizieren treynta, aquel dia ſera poſtrero de la Luna, y principio de la Luna nueua ô conjunction, y eſto ſe entiende en los meſes que traen a treynta e vn dias, que en los que traen a treynta, a la Luna damos veynte y nueue, y aſsi ſacamos los veynte y nueue, y los demas ſerá de Luna, y aſsi meſmo damos a la Luna de Febrero veynte y nueue dias.

EXEMPLO.

R El

EL año propuesto.1597.a losveynte de Agosto yo quiero saber quantos son de Luna. Por las reglas arriba dichas, yo hallo tener aquel año doze de Epacta, miro luego el mes de Agosto, en quedistancia esta de Março, y hallo que es sexto mes, pues iuntare numero seys, y doze de Epacta, hazē diez y ocho, añado luego los dias del mes que son veynte, y todo junto hazē treynta y ocho, porque passaron de treynta, quito los treynta y quedan ocho. Dire luego, que a los veynte de Agosto, el año 1597. tengo ocho de Luna.

PARA SABER LA CONjunction y llena de cada mes.

QVERIENDO SABER EN qualquier mes, quando sera conjunction, y quando sera llena, saber se ha asi. Primeramente se notara la Epacta que tenemos, y juntarse ha con ella el numero de los meses que ay dende Março hasta aquel mes en que estamos y todo junto, note se quantos faltā para treynta, o para sesenta, si passaren de treynta, y todo lo que faltare a tantos del mes sera la conjunction, y dende en quinze dias es la llena. Aduertirse ha, que todas las vezes que la cuenta se encerrare en treynta, aquel dia sera conjunction, fin de la Luna vieja y principio de la nueua, si el mes traxere treynta y vn dias. Empero si fuesse de treynta dias, quando fenesciesse el numero enlos veynte y nueue, alli harian la conjūction.

Exem

EXEMPLO.

EL AÑO PROPVESTO 1597. quiero ſaber a quantos del mes de Agoſto ſera la conjunction. Por la regla dada hallo aquel año ſer doze de Epacta, y ſeys de los meſes que ay dende Março haſta Agoſto hazē diez y ocho, faltan para treynta doze dias, y aſsi dire que a los doze de Agoſto ſera la conjunction, y añadiendo quinze dias mas, que haran veynte y ſiete, a tantos ſera la llena. Por la miſma regla añadiendo ſiete dias y medio, ſabremos los quartos. Añadiendo los a las cōjunctiones ſera el quarto primero, y ſi ſe añadē a la llena, ſera el quarto poſtrero. Aunque con ſola la viſta ſe conoſce quādo es quarto, porque las dos puntas de la Luna eſtan por linea recta ſin hazer parte giboſa ni concaua, ſino como ſi fuera vn pan y lo cortaran por medio, y quando eſto ſe viere, entonces es el quarto de la Luna, el primero ſi fuere detras del Sol ſegun el mouimiento diurno, y quarto poſtrero quādo naſce de mañana antes del Sol

Deue aduertir el lector, que eſta regla que auemos dado para ſaber la Luna, no es preciſa, por quanto haze todas las mas Lunas yguales de quaſi treynta dias, y ellas no lo ſon, porque vnas Lunaciones ay de mas tiēpo que otras, ſegun los veros mouimientos, y como por eſta cuenta no ſe numeren las horas, algūas vezes ſe hallara vn dia y algo mas o menos de error. Y por eſta cauſa ſe cōſidere como regla que ſeruira al Aſtrologo ruſtico, de la qual pequeño error ſe le podra ſeguir

Porque si vuiera hallado regla precisa, diera se perpetuo Calendario sin error para las Lunas, el qual ni los passados que lo trabajaron valerosamēte, ni el descuydo y floxedad de los presentes que se dan poco por ello, hasta agora lo ha inuestigado. Y la mas breue regla que se pudo hallar, y menos remota de la verdad es la que tenemos dada, pero al fin como sea cuenta hecha por los dedos, muchas vezes suele dar higas.

DEL CIRCVLO DELAS CLAVES. Titulo Septimo.

AVIA VN CIRCVLO EL QVAL se cumplia en diez y nueue años Solares, de la manera que es el circulo Decemnouenal, y los numeros deste Cyclo eran variados en cada vn año, y por ellos se manifestaua en que dia y de que mes se deuian celebrar las fiestas mouibles. Y estos tales numeros del Cyclo eran llamados Claues, por razon del officio suyo, porq̄ de la manera q̄ cō las llaues abrimos para entrar a dōde queremos, bien asi con estos numeros veniamos en conocimiēto y noticia de las fiestas mouibles porq̄ por estos se nos manifestaua el termino en cuya Dominica immediate siguiēte se deuia celebrar la fiesta. Y en los Calēdarios solian andar escriptos los principios de dōde se deuian numerar las Claues, segun paresce a los siete de Enero, dōde se escriue la Claue de la Septuagesima. Y la Claue de la Quadragesima escripta a los veynte y ocho de Enero. La Claue de la Pascua a los onze de Março. La Claue de las Rogacio

nes

nes a los quinze de Abril, y la Claue de Penthecoſtes eſta eſcripta ẽ los veynte y nueue de Abril. Pues la forma que ſe tenia en la deſcripcion deſte Cyclo era aſsi. El año que teniamos vno de Aureo numero entõces eran veynte y ſeys de Claue, porque ſe collegiã de los diez y nueue años del Cyclo Decemnouenal, y de los ſiete dias de la ſemana. Pues teniẽdo eſte numero preſupueſto facilmente podiamos venir en conoſcimiento de todo el Cyclo, por la addicion de diez y nueue. Por manera que ſabiendo vn cierto año quantos eran de Claue, añadiendo a todo el numero de la clauediez y nueue, reſultaua luego la claue del ſiguiente año. Y añadiendo a eſte otros diez y nueue, reſultara la claue del otro año ſiguiente, y aſsi ſe podia yr ſabiendo perpetuamente. Notando que todas las vezes que excediamos a quarenta, deuiamos reſtar los treynta, y el remaniente era la claue. Y porque mas facilmente ſe pueda ſaber en qualquier año perpetuamente, quantos eran deſte Cyclo de las claues, por eſto hize la tabla ſiguiente. En la qual entrando con el Aureo numero ſabido ya por la regla dada luego pareſcera claramente en ſu derecho quantos eran de claue.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26	15	34	23	12	31	20	39	28	17	36	25	14	33	22	11	30	19	38

COMO SE SABRA POR LAS CLAues la celebracion de las fieſtas mouibles.

QVERIENDO INQVIRIR LOS dias en que ſe deuian celebrar las fieſtas mouibles

 por

por el Ciclo de las claues se sabia assi. Primeramente se deuia notar quantos erã de claue de aquel año por la tabla arriba puesta, y otros tantos dias quanto era el numero, se contauan desde el dia en que estan escriptas las claues en el Calendario prosiguiendo por el mes adelante, y donde fenescia el numero, en tal dia era el termino, y en la dominica proxima siguiente se deuia celebrar la fiesta que buscauamos. Notando, q̃ si el Año era bissexto, a la claue de la Septuagesima y Quadragesima se deuia añadir vna vnidad, y assimismo se deuia tener atencion a que nunca el termino y la festiuidad fuessen en vn mismo dia, sino q̃ primero se dexase passar el termino, y en la Dominica siguiente se celebrase la fiesta. El exẽplo desto es muy facil. Yo quiero saber el año de 1550. las fiestas mouibles por el Cyclo delas claues, y lo q̃ dixeremos de vna, se deuia entẽder en todas. Pues por lo arriba dicho el tal año hallo ser letra dominical. E. Aureo numero doze, y de claue veynte y cinco. Cuẽto veynte y cinco dias dẽde el dia en quien esta enel Calẽdario escripta la claue de la Pascua, y hallo q̃ fenecia el numero enlos quatro dias de Abril, y la Dominica siguiẽte seria a seys d̃ Abril. E assi digo. el año de mil y quiniẽtos y cincuẽta la Pascua de resurrecion deuerse celebrar a los seys de Abril. Por la misma forma se pueden sacar las otras fiestas mouibles. Y assi paresce manifiestamẽte el vso y vtilidad del Cyclo de las claues, segũ es demonstrado y declarado por el exemplo propuesto.

DEL INTERVALLO Y fiestas mouibles. Titulo ocho.

EN ALGVNOS CALENDARIOS y Ephemerides solia escreuirse vn cierto numero llamado Interuallo, el qual significaua el tiempo que ay dende la natiuidad hasta la Dominica. Esto mihi. Llamase por otro nõbre Interuallo carnispriuial, porque fenescia enel Domingo, que vulgarmente suelen llamar de Carnestollendas. Esta escripto en dos ordenes de numeros. En el primero estauã las semanas enteras. En el segundo se señalauan las concurrientes de aquel año, que son los dias que resultan cumplidas las semanas. Y estos tales dias acaescen siempre, que la Natiuidad no fuere celebrada en Domingo, segun se nota por el Calendario.

Las fiestas mouibles son ciertas festiuidades, que la sancta madre yglesia celebra solennemente, y estas no tienen fixo asiento en el Calendario, porque se deuen celebrar segun el ascenso y descenso de la Luna, como guarden entre si ciertas distancias respetuadas a la pascua de Resurrection. Y porque segun la variacion de la Luna se varia la Pascua, asi tambien son variadas estas fiestas. Y por esta razon se llaman fiestas mouibles. Las que principalmente se numeran enlos Computos son cinco, cõuiene a saber, Septuagesima, Quadragesima, Pascha, Rogaciones, y Penthecoste. Y a estas añadimos otras que son asi mismo variables como es la Trinidad, Ascension, Corpus Christi, y el Aduiento.

Tienen tambien otra cierta differencia estas fiestas mouibles, con las que en el Calendario tienen fixo asiento, y es esta. Las festiuidades que guardan

fixo aſsiento,no contienen en ſi myſterio,o ſacramen to alguno,ſino ſolamente la ſancta madre yglesia nos demueſtra y da a entender vna gran coſa que en tal dia paſſo,como aquel en quien es celebrada aquella feſtiuidad. Empero las fieſtas mouibles,de mas de la coſa grande que en tal dia paſſo,contiene en ſi typo o figura,ſecreto y gran myſterio. Y eſto pareſce claro porque el dia natal de nueſtro Saluador Ieſu Chriſto que tan ſolennemente es celebrado por la ſanta madre yglesia,ninguna coſa futura nos demueſtra, ſino ſolamente nos declara y da a entender nueſtro Saluador Ieſu Chriſto auer naſcido en tal dia, es a ſaber, a veynte y cinco de Deziembre. Mas el ſancto y ſolenne dia de la Paſcua, que es annumerado entre las fieſtas mouibles,aliende de la coſa que en tal dia paſſo,es a ſaber, de la immolacion del Cordero,contiene en ſi vn gran myſterio y ſacramento, y es, que aquella immolacion del Cordero era figura dela immolacion futura del Cordero,que era Chriſto,en el Ara đ la Cruz por la redempcion del genero humano.Y aſsi meſmo es memoria de la coſa paſſada, conuiene a ſaber,de la redempcion de los hijos de Iſrael,quando el Angel exterminador mato todos los primogenitos de los Egypcios.Deſta differencia de los dias feſtiuos que tienen fixo aſsiẽto en el Calendario, y de las fieſtas mouibles tracto muy bien ſant Auguſtin,y aſsi meſmo ſant Hieronymo en la Epiſtola de la celebracion de la Paſcua.

DE LA SEPTVAGESIMA.
Titulo nueue.

LA SEPTVAGESIMA FVE asi llamada Septuaginta, porque cõtiene setenta dias, y comiença en el Domingo q̃ cessa de cantarse el alleluya, y se canta a la missa el officio que comiença cercaron me los gemidos de la muerte, y dura hasta la Dominica in Albis que es vn Domingo despues de la pascua de la resurrecion. La razon porque se celebra esta Septuagesima es, por representacion de los setenta años, que los hijos de Israel estuuieron captiuos en Babylonia, donde asi como entonces ellos dexarõ los organos y los otros instrumentos musicales, diziẽdo que como cantarian el canto del Señor en tierra agena, Asi la yglesia dexa en la Septuagesima los cantos de alegria. Y de la manera que el pueblo Hebreo començo a alegrarse, quando Cyro Rey de Persia auiendo sojuzgado a Babylonia, les dio licencia para que se boluiessen ẽ su tierra. Asi la yglesia en la vigilia de Pascua canta vn Alleluya, y el Sabbado despues de Pascua canta dos Alleluyas, representando el cumplimiento del alegria que vuo el pueblo de los Hebreos, quando boluio en su tierra. Y este tiempo del captiuerio de los Iudios es figura d̃ nuestro destierro, porque asi como ellos vuieron licencia a los sesenta años para se tornar, asi nosotros en la sexta edad fuymos librados por el Redemptor del linage humano. Y asi como el pueblo Hebreo vuo grande trabajo en tornar, asi trabajamos aun nosotros en la sexta edad, en cumplir los mandamientos diuinales. Mas quando llegaremos al reyno celestial, cessara todo el trabajo q̃ tenemos: y recebiremos la gloria perfecta, cãtando dos

Alleluyas por la gloria del cuerpo y del anima. A y algunos doctores que escriuen, el año auer sido repartido en tiempo de deuiacion, renouacion, peregrinaciō y reconciliacion. Y el tiempo de la deuiacion es el de la Septuagesima: en el qual la sancta madre yglesia llora la muerte đ nuestros primeros padres asi la espiritual como la corporal, y semejantemente la de todos sus hijos, por auerse desuiado y quebrantado los mandamientos de Dios. Y segun esto paresce hazer les sus obsequias y honras, tirando los canticos de alegria, y no tocando los instrumentos y mostrando sentimiento de luto y tristeza. Y escriuen estos, acabar se el tiempo de la Septuagesima en el Sabbado Sancto, y cuentan, dende el Domingo de la Septuagesima hasta este dia, sesenta y tres dias, y porque segun el vso antiguo, quando auia algun numero entre dos diezes siempre contauan y cumplian el diez siguiente, por esto escriuen que se llamo Septuagesima, y que acabaua en el Domingo de Quasimodo, que es en el de la octaua de la Pascua.

DE LA QVADRAGESIMA. Titulo Diez.

LA QVADRAGESIMA COmiença quāto a los officios del Domingo, en que se canta a la missa. Llamome, y oyr lo he. Porq̃ la yglesia, asi como apremiada de tribulaciones, llamara en la Septuagesima diziendo. Cercaron me los gemidos de la muerte, y los dolores del infierno. Y en la Sexagesima

gesima, que fue luego el siguiente Domingo: tomando algunas fuerças demandara socorro, diziendo. Leuãtate señor porq̃ duermes. Y en la Quinquagesima Domingo luego siguiente, demandara al Señor por defendedor, acorro y firmeza y guiador. Demuestra ahora en el officio del primer Domingo de la Quaresma, q̃ fue oyda, diziendo en persona del señor. Llamo me, y yo oyrlo he, y librarlo he y hazer lo he glorioso, y dar le he cumplimiento y lõgura de dias. Y deue se notar, que dende este primer Domingo de Quaresma hasta el sancto dia de la Resurrection, ay quarenta y dos dias, y sino se numeran los Domingos, ay treynta y seys de ayuno, los quales son el diezmo de los dias de todo el año. Porque asi como diezmamos nuestras cosas, bien asi deuemos diezmar nuestra vida, y como el año contiene treziẽtos y sesenta y cinco dias enteros, treynta y seys dias de ayuno son el diezmo de trezientos y sesenta, y añaden se quatro dias mas den de el Miercoles de la Ceniza, para cumplimiento de los quarenta dias que consagro Iesu Christo con su ayuno. Y viendo los religiosos que asi como sobrepujauan al pueblo en dignidad, asi lo deuian sobrepujar en sanctidad, añadieron otros dos dias mas, y comiençan a ayunar dẽde el Lunes desta Dominica llamada Quadragesima. Y por esta razon entran primero en quaresma que la gente vulgar del pueblo.

DE LA DIGNIDAD DEL Sancto y solenne dia de la Pascua. Titulo onze.

La

In compnto.

LA PASCVA SEGVN ES AVctor Sacrobusto, es llamada por tres nombres, cõuiene a saber, Pascha, Basis, Transitus. Segun la propriedad de la lengua Griega se dize Basis. Segun la de los Hebreos se llama Phase, o Pascha. Y segun la de los Latinos es llamada Transitus, que quiere dezir passamiẽto. Porque en esta fiesta celebrauã los Iudios el dia en que fueron librados de la captiuidad de Egypto, quando el Angel exterminador y matador de los primogenitos Egypcios passaua, dexando libres las casas de los Iudios por la señal de la sangre que tenian puesta sobre los vmbrales de las puertas. Y tambien es llamada esta fiesta Pascua, porque en ella fue crucificado el Cordero verdadero, y passo de la mortalidad a la immortalidad por la gloria de su resurrection, cuya figura auia sido el cordero Pascual, que los Iudios sacrificauan cada año en este dia en memoria del dicho libramiento. La celebracion, dignidad y nobleza deste sancto dia es muy memorada y ensalçada asi en las diuinas letras, como en otras muchas sanctas y approbadas escripturas de muchos doctores sagrados, y assi mesmo por la authoridad de muchos y muy celebres Concilios de sanctos padres. Este dia tiene principado y señorio sobre todos los otros dias solennes del año, segun lo escriue sant Hieronymo enel sermon de la Resurrecion, diziendo estas palabras. De la manera que la gloriosa virgen Maria madre de nuestro Señor tiene principado y excellencia sobre todas las otras mugeres, asi este dia tiene señorio sobre todas las otras fiestas, y es madre de todos los otros dias. Y

sant

ſant Gregorio dize aſsi. A eſte ſanto dia dire yo que es nobleza de toda ſolennidad, porq̃ ſolo el es, el que ex cede a todas las otras fieſtas. Porq̃ en el nos es dada la certidumbre de nueſtra reſurrecion. Y eſte dia es la feſtiuidad y ſolennidad de las ſolennidades. Eſte dia y fieſta celebra la yglesia con mayor alegria que otra alguna de todo el año, ſegun pareſce en los Canticos ê Hymnos, y en todo el otro officio deſte ſancto dia.

DELA CELEBRACION DELA paſcua ſegun los Iudios. Titulo Doze.

LOS IVDIOS CELEBRAuan el ſancto y ſolenne dia de la Paſcua por mandamiento de Dios ſegun pareſce en el Exodo capitulo doze, que hablando Dios a Moyſen y a Aron en la tierra de Egypto, dixoles, que aquel mes en que los auia de ſacar de poder de Pharaon lo tuuieſſen por primer mes de todo el año, y direys a todo el pueblo, q̃ en el decimo dia deſte mes, cada vno trayga ſu cordero a ſu caſa y familia, y guardar lo ha haſta el catorzeno dia, e immolar lo ha a la tarde deſte catorzeno. Y eſte dia ſe guardara, y terna en grande veneracion por todos los Tribus. Aſsi miſmo enel capitulo veynte y tres de Leuicito ſe lee, que mando Dios a Moyſen que entre los dias feſtiuos que ſe deuian celebrar, en el catorzeno dia del primer mes, a la tarde hizieſſen el Phaſe, y en el quinto decimo dia deſte mes fueſſe la feſtiuidad y ſolennidad de los Azimos. En otros muchos lugares de la ſagrada eſcriptura leemos hazerſe el Phaſe al catorze

torzeno dia del primer mes. Segun paresce en el capitulo nono de los numeros, en los veynte y ocho del Deuteronomio, y en los diez y seys del mesmo. Y en el segundo del Paralipomenon capitulo treynta, y treynta y cinco. Y en el quarto de los Reyes capitulo veynte y tres. Y en el segũdo de Esdras capitulo primero. Y Iosepho de antiquitatibus en el libro tercero capitulo doze escriue estas palabras. Enel mes Xanthico a quien nosotros llamamos Nisan, es a saber, enel principio del año al catorzeno dia de la Luna estando en la opposicion del Sol, que entonces possee al signo de Ariete, en el qual mes fuemos librados del poder de Pharaon, el sacrificio que entonces hizieron los que saliero͂ de Egypto, nos assi mismo lo immolamos en cada vn año, en el tiempo que llamamos Pascua, y lo celebramos por todos nuestros tribus, ninguna cosa guardãdo para el siguiẽte dia. Y en el quintodecimo dia succede la festiuidad de los Azimos la qual dura por siete dias. Este pues era en summa el orden y manera que auian de tener los Iudios para la celebracion dela Pascua, segun lo auia demostrado Moyses por mandamiento de Dios. Despues como esta gente fuesse de si propria mala, inconstante, praua y adultera, dispensaron como a ellos les parescio sobre la ley que Dios les auia dado, y ordenaron sobre esta celebracion vna nueua ley a quien llamaron Iudicial, y compusieron nueuos Canones, por los quales ordenaron y dispensaron que nunca la Pascua se celebrasse en Lunes, ni en Miercoles, ni en Viernes, y hasta oy dia guardan los Iudios esta ley judicial. Y por esta nueua constitucion

se de

ſe dexauan paſſar muchas vezes las catorzenas Lunas contra el mandamiento de Dios. Y aſsi pareſce que muchas vezes los reprehendio Chriſto como a transgreſſores de los mandamientos de Dios. Segun pareſce en el quinto decimo de Sant Mattheo, donde hablando nueſtro ſeñor con los Scribas y Phariſeos dize les. Porque voſotros traſpaſſays y quebrantays los mādamientos de Dios, por guardar vueſtras ordenanças, coſtumbres y conſtituciones. Y lo miſmo pareſce en el ſeptimo de ſant Marcos: y en el ſeptimo de ſant Iuan. Por manera que los Iudios, aſsi como ignorantes de la venida del Saluador, aſsi ignoran la celebracion del ſancto y ſolenne dia de la paſcua, y ahora en eſte tiempo, no guardando la ley de Moyſen, y teniendo corrompida la ley Iudicial, tienen vn circulo por quien ſe rigen en la celebracion deſte dia, y eſte Cyclo contiene dozientos y quarenta y ſiete años y creen, que paſſado eſte tiempo bueluen las conjunctiones y llenas como de primero, anticipando ſe ſolamente por tiempo de vna hora y nouenta punctos, que ſon quaſi cinco minutos. Eſte Cyclo es muy inutil y falto, ſegun facilmente ſe podra prouar. Y ſemejantemente yerran en que no tienen aduertencia al Equinoctio vernal. Y aſsi miſmo en que muchas vezes celebran la paſcua en el ſegundo mes, eſtando el Sol en el ſigno de Tauro, que era el mes delos immundos, lo qual les era vedado por la ley. Pues porque mas claramente ſe vean los errores que eſtos pertinaces tienen, ſi algun curioſo deſſeare ſaber mas copioſamente eſto que auemos eſcripto, lea el Calēdario que cōpuſo

mes. 2. era el de los immundos ca. 9. de los numeros.

compuſo Stofflerino. Y pueſto caſo que muy facilmẽte pudieramos hazer aqui tabla de los dias en que eſtos adulteros y pertinazes celebran oy dia ſu Paſcua pareſcionos que no conuenia, ni era juſta coſa por euitar los inconuenientes que ſe podrian ſeguir.

DE LA CELEBRACION de la Paſcua, en el tiempo de la primitiua ygleſia. Titulo Treze.

ACERCA DE LA CELEBRAcion del ſancto y ſolenne dia de la Paſcua en la primitiua ygleſia vuo diuerſas opiniones, y aſsi ſe halla auer ſido celebrada en diuerſos tiempos. Vnos affirmauan que ſe deuia celebrar en Domingo, que fue el dia de la ſancta reſurrection de Chriſto, confirmando eſto y diziendo que el Real propheta Dauid lo auia
pſal, 117. aſsi prophetizado diziendo. Hæc eſt dies quam fecit dominus: exultemus, & lætemur in ea. Y en eſta opinion eſtuuo ſant Cyrillo obiſpo de Alexandria, como pareſce en la Epiſtola que embio al papa Innocencio tercero. Y en la epiſtola de Protherio obiſpo de Alexãdria al papa Leon primero. Y en otra epiſtola del papa Leon, la qual embio a los Occidentales, amoneſtãdoles, que el dia ſancto y ſolenne de la Paſcua lo celebraſſen en Domingo, dẽde el dia catorzeno de la Luna del primer mes, haſta el dia vigeſimo primero del meſmo mes. Y deue ſe notar, que el primer mes llamauan los Alexandrinos y Griegos (a los quales ſiguio deſpues Dionyſio Romano) aquel cuya catorzena

Luna

Luna caya en el mismo dia del Equinoctio, o despues del tal Equinoctio. Los antiguos padres de la yglesia latina llamauan primer mes, aquel cuya catorzena luna caya en el Equinoctio, o despues del Equinoctio, o antes del Equinoctio, empero tan cercana a el, que la Dominica siguiente en quien se auia de celebrar la pascua, fuesse despues del dicho Equinoctio. Y en esto estaua la diferencia acerca del primer mes entre los Latinos y Griegos y Alexandrinos. Otros (segun paresce por Polycrates en vna epistola que embio al papa Victor) celebrauan la Pascua en el dia catorzeno de la luna del primer mes, enel mismo tiempo que los Iudios. Empero hazian esto en memoria de la Cena del señor y no por imitacion de los Iudios, ni por guardar sus cerimonias, sino solamente como imitadores de tan gran mysterio. Y en esta opinion estuuieron los de Epheso, y todos los del Asia menor. Otras gentes vuo en la primitiua yglesia, a los quales parecio que el dia de pascua deuia celebrar se en tal dia, como fue aquel en que el Angel vino a hazer saber y anunciar con su salutacion a la virgen Maria la Encarnacion del hijo de Dios para Redempcion del linage humano. Y asi estos celebrauan cada vn año la Pascua a los veynte y cinco dias del mes de Março. Y tambien affirmauan estos, en tal dia auer sido la resurrection de Christo. Y en esta opinion estuuieron los Gallos, segun es Author Theophilo Obispo de Cesarea en la Epistola Synodal. Otros vuo asi mismo en tiempo que començo la heregia de los Manicheos que celebrauan la pascua antes del Equinoctio vernal. Contra los quales escri-

uio Anatholio Obispo de Laodica. Pues destas diuersidades de su celebracion deste sancto dia, nascieron graues contenciones, principalmente entre los Latinos, y los Asianos. Hasta tanto que el papa Victor, que fue el año de nuestro Saluador Iesu Christo de ciento y nouenta y cinco, en tiempo del Emperador Seuero, aprouo todo lo que sus predecessores auian establescido, es a saber, que el dia Sancto de la pascua fuesse celebrado siempre en Domingo, dende la catorzena Luna del primer mes hasta la veynte y vna. Y para mayor aprouació y confirmacion fueron celebrados Synodos, mayormente en Cesarea de Palestina, el año ciento y nouenta y ocho, enel qual presidio Theophilo. Y en el mismo tiempo el papa Victor hizo Concilio en Roma, segun lo affirma Eusebio. Y assi mismo en otros muchos lugares y prouincias de Christianos fueron celebrados Synodos: y en todos ellos fue concluydo que el dia Sancto de la Pascua fuesse celebrado en Domingo. Por lo qual viendo el papa Victor la concordancia y parescer de tantos hõbres doctos y sanctos, mando intimar a los Asianos que celebrauan la Pascua en el dia catorzeno, como los judios, que dende adelante la celebrassen conforme al establescimiento de la yglesia Romana, conuiene a saber, en el Domingo siguiente a la catorzena Luna del primer mes, afirmandoles ser este parescer de todos los hombres sanctos y Doctos, y que no cõuenia que los miembros estuuiessen distinctos y segregados de la cabeça. Todo lo qual contradiziendo los Asianos el papa los descomulgo, y assi lo estuuieron

Como paresce ca. Celebritaté de cõsecra. dis. 3

ron

ron mucho tiempo, hasta tanto que vino el Emperador Constantino el Magno, el qual començo a imperar cerca de los años del señor de trezientos y seys. En cuyo tiempo los Christianos començaron a tener alguna paz y descanso, despues de tantos trabajos y persecuciones que auian passado debaxo de grandes y crueles tyranos, Seuero, Maximino, Decio, Gallo, Valeriano, Galeno, Aureliano, Dioclesiano, Lucyno, y otros perseguidores. Pero toda via el enemigo del linage humano, no sufriendo la concordia y paz que via en la yglesia, busco como sembrasse nueua cizaña Y fue que a los doze años del imperio de Constantino, y al quinto año del pontificado del papa sant Siluestre, leuantose en Egypto la heregia Arriana, el año del señor de trezientos, y diez y ocho, la qual en gran manera se yua estendiẽdo si el feruor y buen zelo del emperador no la atajara. Y como supiesse asi mismo que los del Asia menor celebrauan la pascua contra el estatuto de la yglesia romana, escriuioles vna carta amonestandoles que se dexassen de su opinion, y se acostassen a la de los muchos, y desta carta haze relacion Socrates en el libro noueno de su historia Tripartita Y viendo que no se querian apartar de su opinion, y que la heregia yua cresciendo cada dia mas, auiendo su acuerdo con el summo Pontifice, fue conuocado a Concilio en Nicea ciudad de Põtho, el año del nascimiento de nuestro Redemptor y Saluador Iesu Christo de trezientos y veynte y dos. Y fuerõ presentes enel Concilio trezientos y diez y ocho obispos y perlados, y de los sacerdotes de diachonos y acolli-

 tos

tos no ſe pudo comprehender el numero. Y a todos daua el buen Emperador cada dia magnificas y ſumptuoſas expenſas. Finalmente ſiendo en el Conſilio confundido el Arrio, y anichilada toda ſu heregia, fue compueſto el Symbolo que ſe canta en las yglesias, y fue aſsi miſmo approbado todo lo que el Papa Victor auia ordenado acerca de la celebracion del Sancto y ſolemne dia de la Paſcua. Y aſsi fue vltimamente eſtableſcido, que todos los Chriſtianos aſsi Orientales como Occidentales, Meridionales y Septentrionales, notaſſen el catorzeno dia del primer mes, en el qual los Iudios celebrauan la Paſcua y que los Chriſtianos la celebraſſen el Domingo ſiguiente. Y no conforme a los Iudios, porque no pareſcieſſe judayzar. Mayormente, que ſe auia ya reuelado la voluntad de Dios nueſtro ſeñor, porque muchos tiempos antes auiendo algunos dubdoſos ſobre el eſtablecimiento del papa Pio Victor nueſtro ſeñor quiſo manifeſtar ſu voluntad a la ygleſia, y aſsi appareſcio vn Angel en habito de paſtor a Sant Hermes Doctor ſancto y aprouado, y dixo le, que la voluntad de Dios era, que la Paſcua ſe celebraſſe en Domingo. Fue tãbien ordenado en eſte Concilio, que el dia del Equinoctio ſe fixaſſe en los veynte y vno de Março, ſegun verdaderamente aconteſcia en aquel tiempo. Y antes deſte dia del Equinoctio no ſe podia celebrar la Paſcua. Y eſta fixacion del Equinoctio que entonces ſe hizo, ha quedado haſta ahora en la yglesia. Aconteſciendo verdaderamente oy dia communmente a los diez de Março. Y por eſta razon nunca la Paſcua pue

Como parece en el capi. noſſe. de cõſecra. diſtin. 3.

de

de baxar de los veynte y dos de Março, ſegun el eſtableſcimiento de la ygleſia. Pues en concluſion, el decreto de los ſanctos padres del Concilio Niceno acerca de la celebracion de la Paſcua fue aſsi. El Domingo immediatamente ſiguiente a la catorzena Luna q̃ fuere deſpues del Equinoctio vernal, en tal dia ſe celebre el ſancto y ſolemne dia de la Paſcua, y no ſe prolongara la celebracion, ſino fuere dende el catorzeno haſta el veynte y vn dias, conforme al eſtablecimiento del papa Victor, y ſegun ſe vera en el Decreto de conſecratione diſtinction. 3. Ordenaron aſsi meſmo, que ſi aconteſcieſſe el dia catorzeno caer en Domingo, en tal caſo la Paſcua y ſu celebracion ſe dilataſſe haſta el ſiguiente Domingo, y eſto a cauſa que no ſe celebraſſe la paſcua a vn miſmo tiempo con los Iudios. Deſpues fue eſtablecido en el Concilio Antiocheno, que todos aquellos que intentaſſen deshazer o condenar el eſtableſcimiento que ſe hizo en el Concilio Niceno ſobre la celebracion de la Paſcua, fueſen dados por miembros apartados de la ygleſia. Y en el Concilio Calcedonenſe fue eſtableſcido, que todos aquellos que no celebraſſen la paſcua conforme al vſo y eſtatuto de la ygleſia Romana, fueſſen dados por anathematizados: y aſsi haſta oy dia ſe ha quedado en la ygleſia la fixacion del Equinoctio, y como no ſe pueda quitar ni corregir, ſino fuere en Concilio general a eſta cauſa nos guardamos el vſo y eſtableſcimiento de la Romana ygleſia Catholica.

(∽)

TRACTADO
DE LA CELEBRACION de la Pascua, segun el vso de la Romana yglesia.
Titulo quinze.

DESPVES DEL CONCILIO Niceno nascieron nueuas contenciones entre los Latinos y Griegos acerca de la celebracion de la Pascua, y duraron dende el año de trezientos y treynta, hasta el tiempo del gran Iustiniano, es a saber, hasta el año de quinientos y veynte y siete. Las quales como no hagan a nuestro proposito, no parescio ser cosa conueniente recitarlas. Finalmente siendo todos concordes, los Latinos admitieron el Cyclo de los Alexandrinos, y tomaron los Canones que Theophilo auia compuesto, segun la exposicion de Dionisio abbad Romano, hombre muy docto. Este traduxo el Calendario de los Alexandrinos, y passo lo en el Romano Calendario, y acabo todas las cuentas y traduction el año de quinientos y treynta y dos, En la qual en summa demuestra la Romana yglesia auer de buscar la Luna del primer mes pascual, dēde los ocho dias de Março hasta los cinco dias de Abril. Y la catorzena Luna dende los veynte y vno de Março hasta los diez y ocho de Abril. Y en el Domingo siguiente dixo deuerse celebrar la Pascua. Y si la catorzena Luna fuesse en Domingo, dixo la Pascua deuerse celebrar en Domingo luego siguiente. Segun la doctrina de Theophilo y del estatuto del Concilio

cilio

cilio Niceno. Y porque todos los Embolismos que son señalados por estos numeros.17.6.14.3.11.19.8. se terminan dende los veynte y siete de Março hasta los cinco de Abril inclusiue, por esta causa en los años Embolismales se buscara la Luna pascual, en estos tales dias como paresce en el Calendario. Pero en los años communes se deue buscar dende los ocho de Março hasta los veynte y siete del exclusiue. La catorzena Luna en los años communes se busca dende los veynte y vno de Março hasta los ocho de Abril, y en los años Embolismales, que seran, quando alguno de los numeros arriba puestos fuere aquel año de aureo numero, entonces se buscara dende los nueue de Abril hasta los diez y ocho del mismo. Y el dia sancto de la pascua se deue inquirir dende los veynte y dos de Março hasta los veynte y cinco de Abril, es a saber por treynta y cinco dias. Y de todos estos terminos en ninguna manera se deue salir. Y esta es la supputacion y regla que oy dia guarda la sancta madre yglesia, teniendo fixado el Equinoctio toda via en los veynte y vno de Março, conforme al establecimiento del Concilio Niceno. Por cuya causa auia necessidad de nueua reformació y fabrica del Romano Calendario, como dende aquel tiempo hasta aora se aya anticipado el Equinoctio por cantidad de onze dias, aconteciendo communmente a los diez de Março. Y no repugnaua conforme al estatuto y ordé del Concilio Niceno, que oy dia se celebrasse la pascua en la Dominica siguiente a la Luna llena q̄ cayese dende los diez de Março hasta los veynte y vno, porq̄

era despues del Equinoctio, que verdaderamente acõtesce en este tiempo, y segun el establescimiento del Concilio Niceno. Empero como esto se deua determinar en Concilio general, con authoridad del summo Pontifice, y esta vedado en los Cõcilios passados, que ninguno pueda transmutar, añadir o quitar alguna cosa en el Calendario, a esta causa nos en nuestro Calendario seguiremos el orden y vso de la santa madre yglesia Romana, aũque en la tabla quepornemos de las fiestas mouibles, se podia bien notar la diferencia de la celebracion de la Pascua, segun la yglesia Romana, y segun el vso y establecimiento que se deuia tener, conforme al Decreto de los sanctos padres del Concilio Niceno, en lo qual se halla muchas vezes de diferencia treynta y cinco dias. Y porque mas claramente el lector sepa el vso y establescimiento que oy dia guarda la yglesia segun el estatuto y traductiõ de Dionisio, pareciome dar la regla siguiente, y hazer la tabla general y perpetua que despues succede.

(❦)

PARA SABER POR EL CAlendario quando se celebrara el sancto y solemne dia de Pascua, despues de la correció del Calendario Romano.

PORQVE MEIOR Y MAS FAcilmente se entienda el capitulo passado, dare vn exéplo por el qual se pueda saber perpetuamente por la Epacta que esta en el Calendario, a quantos y de q̃ mes se deue celebrar la pascua en qualquier año conforme al estatuto dela sancta madre yglesia Romana despues de la correcion del Calendario.

Pues segun correcion de Luis Lilio la situacion que la epacta tiene en el Calendario, ternemos por regla general, q̃ dende los ocho dias del mes đ Março hasta los cinco de Abril inclusiue se aduierta en que dia del Calendario esta situada la Epacta de aq̃l año, y dóde aq̃l dia inclusiue se contaran catorze dias, y dóde feneciere sera el termino. Notese luego la letra Dominical, q̃ aquel año sirue, la primera que luego ocurriere, y aquel Domingo se celebrara la pascua. Aduertiédo que si enel catorzeno estuuiere la tal letra, dexaremos passar aquel Domingo, y enel que luego se sigue se celebrara el sancto dia de pascua. Desto que auemos dicho se declaran vnos versos antiguos para saber la pascua que dizen asi.

Post festum fœlicitatis.
Epactæ numerum requiratis.
Et in terra Dominica paschabitis.

Y es,

Y Es, que a los siete de Março se celebra la fiesta de Sancta Perpetua y Felicitas, pues despues deste dia que sera de los ocho de Março adelante, buscar se ha la epacta, y en la dominica tercera dende el dia donde estuuiere, sera Pascua, y es asi, porque dentro delos catorze dias aura dos domingos, y passado el quatorzeno, el Domingo immediate siguiente ha de ser pascua. Y por esso acaba el verso, in tertia dominica paschabitis.

EXEMPLO.

YO QVIERO SABER EL año de mil y quinientos y ochenta y ocho a quantos y de que mes tenemos pascua, no teniendo mas que vnas horas o vn Calendario. Por las reglas dadas noto quanto tenemos de Epacta aquel tal año, y hallo que son dos, pues entro enel Calendario enel mes de Março, y dende los ocho dias inclusiue hasta los cinco de Abril (que es el termino señalado por Dionisio, y Luys Lilio) busco dos de Epacta, los quales hallo en derecho de los veynte y nueue de tal mes, y en tal dia digo ser la conjunction conforme al Calendario, cuento catorze dias delante, incluyendo el mismo veynte y nueue donde esta la Epacta señalada, y hallo que el catorzeno fenesce en los onze de Abril. Y porque el año es bissexto, y vuo dos letras Dominicales. C. B. la. C. sirue hasta sant Mathia, y de ay adelãte sirue la. B. la qual esta situada immediatamente en los dezisiete de Abril. Dire, que el año de mil y quinien

nientos y ochenta y ocho, la paſcua ſe celebrara a dezi ſiete de Abril, y ſi en derecho del catorzeno, ꝗ fue en onze de Abril eſtuuiera la tal letra, auia de dexar aꝗlla Dominica, y tomar la immediatamente ſiguiente porque no celebremos en vn dia con el Iudio, y pareciesſe judayzar. E aſsi deſta regla que auemos dado ſe ſaca y colige la ſiguiente tabla, en la qual van ſeñalados los catorzenos por la Epacta, y deſta manera, cõforme al exemplo dado a onze de abril eſtan ſeñalados dos de Epacta en derecho de la letra C. Y luego a dezisiete eſta la B. que ſirue por Dominica. Y aſsi dezimos ſer Paſcua a diez y ſiete de abril, como ſe ha dicho.

TABLA GENERAL Y PERPEtua, por la qual facilmente ſe ſabra en que dia, y a quãtos de ꝗ mes ſe celebrara la Paſcua en cada vn año, ſegun el vſo de la ſanta yglesia Romana.

(i)

Dias d' março.	Letra Dñical.	Epactas.
21		23
22	D	22
23	E	21
24	F	20
25	G	19
26	A	18
27	B	17
28	C	16
29	D	15
30	E	14
31	F	13
ABRIL.		
1	G	12
2	A	11
3	B	10
4	C	9
5	D	8
6	E	7
7	F	6
8	G	5

Dias de Abril.	Letra Dñical.	Epactas.
9	A	4
10	B	3
11	C	2
12	D	1
13	E	0
14	F	29
15	G	28
16	A	27
17	B	25|26
18	C	25|24
19	D	
20	E	
21	F	
22	G	
23	A	
24	B	
25	C	

EN ESTA TABLA ay tres columnas. La primera contiene los dias del mes dẽde el dia en quien se fixo el Equinoctio hasta los veynte y cinco dias de abril que son los terminos de la Pascua. La segunda columna contiene las Dominicas que pueden acontescer dẽtro de los terminos pascuales. La tercera columna cõtiene los dias catorzenos de la Luna pascual, y estos son señalados con los numeros de las Epactas. Pues queriendo saber a quantos y de q̃ mes se celebre la pascua, primeramente se notara quantos son de Aureo numero, y que letra sea Dominical aquel año que lo dessеamos saber. Esto asi notado, busquese en esta tabla la Epacta debaxo de su titulo, y note se luego en la segunda coluna la letra Dominical immediatamente siguiente y en su derecho en la primera columna

na

na parescera luego a quantos dias y de que mes se celebrara la pascua. Notando, que si a caso en derecho de la Epacta estuuiere la letra Dominical, entonces se celebrara la Pascua en la dominica siguiente. Y esto es por razon que los Christianos y judios no la celebren en vn mesmo tiempo, porque no parezca judayzar.

EL EXEMPLO ES MANIfiesto. Yo quiero saber el año de mil y quinientos y ochenta y cinco por esta tabla, a quantos dias y de que mes se celebre la Pascua. Por las reglas dadas, yo se aquel año tener de Epacta veynte y nueue. Letra dominical. F. Pues entrando en la tabla, hallo la Epacta veynte y nueue collocada en los catorze dias de Abril, y juntamente estar la letra Dominical. F. Y porque no celebremos la pascua en vn mismo tiempo cō los Iudios en el dia catorzeno, dexada aquella Dominica considero la immediatamente siguiente, que es a los veynte y vno de Abril: y en tal dia affirmo la celebracion de la pascua el año propuesto de mil y quinientos y ochenta y cinco.

DE LAS LETANIAS.
Titulo Quinze.

LAS LETANIAS SE HAZEN dos vezes en el Año (conuiene a saber) el dia de Sant Marcos, y tres dias antes de la Ascension del señor. Y deue se notar, que este nōbre Letania es Griego,

go,y quiere tanto dezir como Rogacion,y aſsi ſon llamadas Rogaciones.Las primeras Letanias que ſe celebran el dia de ſant Marcos, ſon llamadas Letanias mayores,y proceſsion de ſiete maneras, y cruzes negras.Son llamadas Letanias mayores, por tres principales razones. La primera porque ſon eſtableſcidas por ſant Gregorio papa. La ſegunda porque ſe eſtableſcieron en Roma,que es cabeça de todo el mundo y eſta alli la ſilla Apoſtolica. La tercera por el eſtablecimiento,porque fueron conſtituydas por el gran peligro y peſtilencia que vuo en Roma, la qual fue llamada Inguinaria,porque apoſtemauan ſe y hinchauā ſe a los hombres las Ingles y morian ſubitamente, y otras vezes eſtornudando ſe les ſalia el anima. Y del gran temor que la gente tenia,quando alguno eſtornudaua dezian todos los que alli ſe hallauan preſentes,Dios te ayude. Y dende eſtonces quedo eſta coſtumbre haſta agora.Otros ſe morian boſcezādo, por lo qual quedo en coſtumbre,quando alguno boſceza hazer la ſeñal de la Cruz.Viendo eſto el papa Pelagio mando al pueblo ayunar y hazer proceſsiones, y como vn dia fueſſe en la proceſsion,fue herido de la peſtilencia y murio, ſegun eſcriue Paulo hiſtoriador, y en ſu lugar fue electo Sant Gregorio, el qual mando hazer eſtas Letanias por el mundo. Llamaron ſe tambien proceſsion de ſiete maneras,por que ſant Gregorio ordeno que fueſſen en eſta proceſsion los Chriſtianos en ſiete ordenes.En el primero yuan losClerigos. En el ſegundo los religioſos. En el tercero las monjas en el quarto los niños.En el quinto los legos.En el ſex

to

to los biudos. En el septimo los casados. Y lo que aora no se haze enel orden de las personas, haze se en el de las Letanias y Rogaciones. Primeramente rogando a la madre del señor, y a los sanctos Angeles, y despues a sant Iuan baptista, y a todos los Patriarchas y despues a los Apostoles y Martyres, y a los confessores y a las sanctas virgines, y a todas las otras sanctas. Fuerõ assi mismo en estas Letanias llamadas Cruzes negras, a causa que entonces hombres y mugeres se vestian de ropas negras en señal de penitencia. Y por esta misma razon cubrian los altares y las cruzes de coberturas negras.

Las Letanias que se hazen tres dias antes de la Ascension del Señor, y son las que aqui entendemos: fueron establecidas por sant Mamerto Obispo de Viena que es en Francia. Estas son llamadas Letanias menores, a differencia de las mayores, por quanto fuerõ instituydas por obispo menor, y las primeras por Obispo mayor. Pues instituyerõ se estas letanias menores, a causa de muy grãdes terremotos que se hazian enla tierra de Viena, y cayãse muchas casas, y đ noche oyã se muchos ruydos y bozes espantosas, y assi mismo entraronse demonios en los lobos del campo, y en los otros animales brutos y veniãse a la ciudad, y comian se los hombres. Lo qual visto por sant Mamerto, mãdo q̃ se ayunassen tres dias y se hiziessen letanias, por que cessase aq̃lla maldita pestilẽcia Y dende entõces fue establecido en la yglesia, q̃ se celebrassen generalmente en todo el mundo estas rogaciones, en las quales se demanda ayuda de todos los Sanctos. Primeramente

mente

mente porque Dios de paz y pacifique las guerras, que en este tiempo muchas vezes se suelen mouer. Lo segundo porque el señor acresciente y guarde los fructos de la tierra que estan aun tiernos. Lo tercero, porque sean mortificados en nosotros los mouimientos carnales, que en este tiempo suelen especialmente començar a crescer. Son tambien llamadas estas Letanias procession, porque entonces haze la yglesia processiones generalmente, y en ellas es lleuada la Cruz y son tañidas las campanas, y suele se lleuar vn pendõ por significacion de la Resurrection, y singularmente es llamada la ayuda de los Sanctos. Y en algunos lugares se acostumbra hazer estas processiones por los campos, porque los demonios no tengã poder de hazer mal a las miesses y fructos que en ellos nascen. Estas Letanias se deuen celebrar en cada vn año, tres dias antes de la Ascension, y la Dominica dellas dista de la Pascua por treynta y seys dias, o cinco semanas, y nunca sube de los treynta de Mayo, ni baxa de los veynte y seys de Abril.

DE LA ASCENSION MARAUILLOSA de nuestro Saluador Iesu Christo. Titulo Deziseys.

(?)

Cele-

CELEBRA LA SANCTA madre yglesia la marauillosa Ascension de nuestro Saluador a los Cielos. la qual fue despues de cũplidos los quarenta dias dende el dia de su Resurrecion. Y este dia de la Ascension es dia propio de nuestra fiesta, porque en el fue nuestra naturaleza humana ensalçada sobre los Cielos en nuestro Redẽptor Iesu Christo. Y el hombre perdido fue llamado a la cõpañia de los Angeles. Y asi mismo en este dia vuo principio la reparacion de los Angeles que cayeron con la gran multitud de sanctos q̃ subieron con nuestro Redemptor. Asi que todos los Angeles cantarõ y se gozaron en este dia, y fue oydo en la soberana Hierusalẽ cantar de alegria e jubilacion, segũ lo dize el Psalmista. Y nunca dende la creacion del mundo fue celebrada tan solenne fiesta en el cielo, como se celebro este dia. Donde sant Bernardo dize en vn sermon de la Ascension. Si celebramos cõ deuocion digna las solennidades de la Natiuidad y Resurrectiõ del Señor, conuiene que con la misma deuociõ celebremos el dia de oy. Porque en ninguna cosa es menor esta fiesta que aquellas, mas antes es el fin y cumplimiẽto dellas. Dia por cierto es este de grãdissimo gozo: en el qual el señor quitada de su muy precioso cuerpo toda corrupcion, cercado de grandissima gloria consagro los principios de nuestra resurrection y glorificacion, collocando su gloriosa humanidad sobre todos los Cielos, y si hazemos fiestas de los Sanctos en sus dias, mas razon es q̃ se solennize este dia, por la entrada del sancto de los Sanctos en su reyno.

y por la multitud de los Sanctos que subieron con el a reynar. E assi la sancta madre yglesia solenniza y celebra con gran solennidad este dia, despues de passados quarenta dias de la sancta resurrection. Y porque la pascua y solenne dia de la resurrection, vnas vezes se celebra baxa, otras vezes alta, assi este dia es variado, por lo qual se numera con las fiestas mouibles y nũca sube de los tres dias de junio, ni baxa de treynta de Abril.

DE LA PASCVA DEL Spiritu sancto llamada Penthecostes. Titulo Diez y siete.

LA FIESTA DE PENTHEcostes es assi llamada de dos dictiones, âpentha, q̃ quiere dezir cinco, y costes diez, y assi pẽthecostes quiere tanto dezir como cũplimiento de cincuenta dias. Y algunas vezes se toma este vocablo Penthecostes por el cumplimiento de los cincuenta dias, q̃ es por aq̃l dia en que el Spiritu sancto descendio sobre los apostoles. Otras vezes se toma por los siete dias siguientes, enlos quales se celebraua esta solennidad Porq̃ segun el orden y ceremonias de la ley antigua tres fiestas auia q̃ durauã por siete dias. La pascua q̃ los judios llamauan del pan cenceño, quando sacrificauan el cordero. Y la fiesta quando se dio la ley enel monte Sinai, que es la q̃ llamamos de Penthecostes Y la fiesta que llamauan Cenophega, que quiere dezir delas cabañas. Pues quãdo sant Lucas dize enlos

actos de los apostoles. Cumplidos los dias de Pẽthe costes, tanto quiso dezir, como cũplidos los cincuenta dias dende la resurrecion del Señor, y començando los dias de Pẽthecostes, esto es de aquella sancta solennidad que duraua siete dias, estauan ayũtados los discipulos en vn lugar. Por manera q̃ como a cincuenta dias despues de la Pascua los judios celebrassen la fiesta de quãdo les fue dada la ley, assi la yglesia celebra la solennidad del Spiritu sancto, a cincuẽta dias de la Resurrecion. E assi como el pueblo de ysrael a cincuenta dias despues q̃ sacrificaron el cordero pascual en Ramatha, vinierõ al monte Sinai, y recibieron la ley, assi a cincuenta dias de la Resurrection de nuestro Redemptor fue dado el Spiritu sãcto a los discipulos, enlo mas alto del cenaculo, que estaua en el monte de Syon. Y la ley como paresce en el exodo, fue dada en el tercero mes, despues q̃ los israelitas salieron de Egipto, bien assi el Spiritu Sancto fue dado a los apostoles en el mõte de Syon en el tercero tiẽpo de gracia, a la hora tercera con grandissimo sonido de relãpagos y llamas de fuego Resulta pues este numero cincuenta de siete semanas e vn dia para significar q̃ son siete los dones del Spiritu sancto q̃ fue dado a los apostoles el dia de Penthecostes, a siete semanas cumplidas del dia de la pascua de Resurrection. Y como esta fiesta de Resurrecion se varie como dicho es, assi tãbien es mudada la fiesta de Pentecostes, como deua guardar la distancia de los cincuenta dias. Y nunca baxa de los diez de Mayo ni sube de los treze de Iunio, Cap. 2.

TRACTADO.
DELESTABLESCIMIENTO de la fiesta de la sanctissima Trinidad. Titulo diez y ocho.

EN LOS TIEMPOS ANTIguos, no se celebraua en la yglesia fiesta de la Trinidad en dia especial, como ahora se celebra, y la razon desto era porque en todos los officios y fiestas del año, es singularmente la sancta Trinidad honrada y glorificada en sus sanctos por todos los fieles christianos. Mas como despues se leuantassen muchas heregias y errores cõtra la vnidad y essencia y distinciõ de las personas diuinas. Ordenarõ los santos padres hazer alguna memoria especial dela Trinidad enlos officios de la yglesia, en todos los domingos y fiestas sin la alabança cõtinua q̃ se haze cada dia con el verso de Gloria patri, porque con esta memoria se acordassen los Christianos siempre, como el Padre y Hijo y el Spiritu sancto son tres personas distinctas y vna essencia, Y ordenaron que en todos los Domingos y fiestas del año se dixesse en los maytines la nona lection de la Trinidad con su responso, y q̃ en los Domingos se cantasse su missa cõ su prefacio. Y aun en parte dura esta costũbre hasta el dia presente, quãto al responso de los maytines en algũos Domingos del año. Despues en el Concilio que se celebro en la ciudad de Maguncia, por authoridad del papa Gregorio segundo, fue ordenado que en cada vn año en dia especial se celebrasse la fiesta de la Trinidad. Y dẽde aquel tiempo se edificarõ yglesias y capillas y fueron

ron hechos officios especiales desta fiesta. Y celebra se esta festiuidad en el primer Domingo despues de la fiesta de Penthecostes. Por razon que este Domingo es principio de todos los Domingos siguiẽtes hasta el Aduiento, Significando en esto, que la Sancta Trinidad es comienço de todas las cosas, Y assi mismo, porque ygual e juntamente sean honradas en vna festiuidad las diuinas personas, que son vna esencia y vna diuinidad, pues que en las fiestas passadas han sido glorificadas y alabadas. Porque la persona del padre es singularmẽte alabada muchas vezes en el officio del aduiento. La persona del hijo es honrada muchas vezes en las fiestas de su Natiuidad, Circuncision, Epiphania, Resurrection, y Ascension. Y del Spiritu sancto se haze fiesta ẽ la Cinquesma, quãdo la sancta yglesia celebra, como en señal visible descendio y vino el dia sancto de Penthecostes sobre sus discipulos, Y porque en alguna manera por las solennidades dichas, paresce ser señalada distincion de las personas de la sanctissima Trinidad, fue cosa decente que se establesciesse esta fiesta para significar en ella, que aunque las personas son tres, vna es la essencia, Y assi se celebra en Domingo immediatamẽte despues del dia sancto de Penthecostes, Y como este sancto dia se varia como ya es dicho, bien assi este dia festiuo es variado, y no guarda fixo asiento en el Calendario, por lo qual es numerado entre las fiestas mouibles, Y nunca sube de los veynte de Iunio, ni baxa de los diez y siete de Mayo.

TRACTADO. DEL ESTABLESCIMIENTO de la fiesta del Corpus Christi. Titulo diez y nueue.

EN EL AÑO DEL SEÑOR de mil y dozientos y sesenta y tres, siendo pastor general en la yglesia el papa Vrbano quarto deste nõbre, porque el pueblo de los fieles Christianos celebrasse con entero officio la institucion que Dios hizo del glorioso Sacramento. Mouido este sancto pastor por su amor y reuerencia, establescio, que la solenidad y memoria de la Sacro sancta Eucharistia fuese celebrada de todos los fieles el primer Iueues despues del ochauario de la fiesta de Penthecostes. Porque los que por todo el espacio del año vsamos para nuestra salud deste sancto sacramẽto, en aquel tiempo especialmente celebremos y hagamos memoria de su institucion, quãdo el Spiritu sancto enseño los coraçones de los discipulos de Iesu Christo, para conoscer cũplidamente sus grandes mysterios. Porque dẽde aq̃l tiempo començo a ser recebido y frequentado de los fieles este sancto sacramento. Como paresce en los actos de los apostoles, donde se dize que permanescian y perseuerauan todos los q̃ creyan en la doctrina de los apostoles, en la cõmunion y en oraciones, luego despues q̃ vino el Spiritu sancto sobre los discipulos. Y porq̃ en la quinta feria, es a saber, en el jueues susodicho, y por todas las octauas sea hecha mas honrada y solennemente la institucion saludable deste gloriosissimo sacramento, y su fiesta sea

assi

aſsi miſmo tenida en mayor deuocion. El papa Vrbano ſuſodicho otorgo grãdes gracias eſpirituales a todos los q̃ fueſſen preſentes perſonalmente en eſta fieſta en las yglesias a las horas canonicas d̃ la noche y del dia. Deſpues el papa Clemente, y el papa Martino quinto otorgaron dobladas las indulgencias. Y el papa Eugenio quarto doblo los perdones e indulgencias que auia cõcedido el Papa Martino, eſtableſciendo aſsi miſmo, que eſte dia fueſſe el jueues immediatamente ſiguiente a la dominica de la Trinidad. De donde como eſte Domingo y feſtiuidad ſe varie, como ya es dicho, aſsi ſemejantemente el jueues a el ſiguiente ſera mudable. Por cuya cauſa eſta celebracion del Corpus Chriſti ſe numera entre las fieſtas mouibles. La qual nunca abaxa de los veynte de Mayo, ni ſube de los veynte y quatro de Iunio.

DEL TIEMPO DEL ADVIENTO. Titulo veynte.

EL GLORIOSO APOSTOL ſant Pedro eſtableſcio que en memoria y cõmemoracion del Aduiẽto del ſeñor fueſſen celebradas tres ſemanas enteras antes del dia de ſu ſancta natiuidad, y aſsi es celebrado oy dia enla yglesia el aduiẽto del ſeñor por eſpacio y tiẽpo de quatro ſemanas, aun que la quarta no ſe acaba. Significando que quatro ſon ſus venidas cõuiene a ſaber ẽ la carne, el anima a la muerte, y al juyzio final. Y no ſe acaba la quarta ſemana pa demonſtrar q̃ la gloria q̃ ſe dara a los ſctõs

el vltimo dia del juyzio nunca terna fin. Y quando acõtesce que el dia de la natiuidad se celebra en Domingo ay assi mismo quatro semanas de Aduiento, empero tampoco se cumple la quarta semana, porq̃ se le quita el postrero dia que es el sabado, en el qual se celebra la vigilia de la natiuidad. Y el officio deste dia ni el ayuno pertenescen al tiempo del aduiento, mas a la gloriosa fiesta d̃ la natiuidad. Lo qual paresce por el orden del officio, y por lo que establescio sant Gregorio, que el vltimo dia antes de la vigilia se cantasse el Antiphona que dize. Mirad que ya son cumplidas todas las cosas que por el angel fueron dichas de la gloriosa virgen Maria. Y fue cosa necessaria, que quando la solennidad de la natiuidad viniesse en Domingo, se añada al Aduiẽto la quarta semana porque si assi no fuesse hecho, concurrian en vn dia el officio de las quatro temporas y de la vigilia, lo qual es vedado por los establescimientos de la yglesia, como paresce enel decreto. Y el primer respõ-
Distin.7. so del primer Domingo del Aduiento comiença. Aspiciens a longe. Tiene quatro versos, con el Gloria patri, para significar los quatro aduientos. Y aunque estos sean quatro, la yglesia de los dos haze mẽcion y especial memoria, como paresce en el officio del Aduiento. Y estos dos de quien haze memoria, son de la venida del señor, y del juyzio final, Y de aqui procede, que el Aduiento y su ayuno en parte es de alegria, y en parte de tristeza. Es de alegria por razon de la sacratissima encarnaciõ, y de tristeza por la consideracion del juyzio final. Y para considerar

esto,

esto,la yglesia cãta en este tiempo algunos hymnos de alegria,y otros dexa de cantar. Y el Alleluya no se dexa,porque en el aduiento ay causa de gozo,por la esperança que tuuieron los padres antiguos de la encarnacion,y por la certidumbre que nosotros tenemos de la glorificacion futura por el misterio del primer aduiento.Pues por el establescimiento del apostol sant Pedro. Como ayan de ser tres semanas cumplidas de aduiento,por la mutaciõ de las ferias en cada vn año,procede de aqui que el primer dia o primera dominica,en quien se ha de començar este tiempo se varia.Nunca baxando de los veynte y siete de Nouiembre,ni subiendo de los tres dias de Diziembre,Y para saber en qualquier año perpetuamẽte,a quantos del mes comience este tiempo.Note se enel año en quien lo quisieremos saber,el Domingo mas cercano a la fiesta de sant Andres. Y en la tal donica sera el principio del Aduiento.

DE LAS FIESTAS MOuibles en particular. Titulo veynte y vno,

AVIENDO TRACTADO EN general de las fiestas mouibles,resta q̃ para mas facilmente saber las, hablemos dellas en particular, Y por esto hezimos la tabla siguiente. Donde entrãdo con el año que quisieremos hasta el de 600.inclusiue,luego en su derecho parecera claramente,a quãtos y de que mes se celebraran las fiestas en la tabla contenidas.Donde asi mismo collocamos la pascua

ſegun el decreto de los ſanctos padres del Concilio Niceno, en quien guardamos los medios mouimientos de los dos luminares, ſegun que ellos los guardaron. Y verſe a aſsi miſmo la differencia ſuya con el vſo que oy dia guarda la ſancta madre ygleſia. Semejantemente pareſcerã los años biſſextiles, ſeñalados con las letras. B. por el margen de la tabla. Y porque el orden de la tabla lo demando aſsi. En la primera eſtan ſolamente la epacta y letra Dominical, Septuageſima, Carneſtollendas, Quadrageſima, que es el primer Domingo de Quareſma, y la paſcua ſegun el vſo de la ygleſia, y ſegun el eſtableſcimiento de los ſanctos padres.

En la ſegunda tabla van ſeñaladas todas las fieſtas mouibles, que ſon celebradas deſpues de la paſcua y ſon primeramente, la dominica de las rogaciones, el jueues de la Aſcenſion, el Domingo de Paſcua de Spiritu ſancto, jueues de Corpus Chriſti, y la Dominica primera del Aduiento.

TABLA DEL INTERVALLO y fieſtas mouibles, la qual contiene haſta el año de mil y ſeyscientos. Verificada ſegun el vſo y coſtumbre de la ſancta ygleſia Romana.

(?)

TABLA DE LAS fiestas mouibles.

	Años de xpo.	Interuallo.	Dias.	Septuagesima	Carnestollendas.	Quadragesima.	Pascua según la ygleſia.	Pascua segun los padres,	Differencia.
	1554	5	6	21. ene.	6.de fe.	11,febre	25,mar.	25.mar	0
	1555	8	5	10.febre.	26,febre.	3,mar.	14,abril	7 abril	7
B	1556	7	4	2 de fe.	18.de feb	23 febre	5,abril	29.mar	7
	1557	9	2	14.febre	2, mar.	7,mar.	18.abril.	21.mar	28
	1558	8	1	6 de fe	22. de fe	27,febre	10.abril	10 abril	0
	1559	6	0	22.enero	7 febre.	12.febre	26. mar.	26 mar	0
B	1560	8	6	11,febre.	27.febre	3,mar	14, abri.	17 mar	28
	1561	7	4	2.febre.	18.de fe.	23 febre	6.abril	6 abril	0
	1562	6	3	25 đ ene.	10.febre.	15.febre	29. mar,	22 mar	7
	1563	8	2	7. de fe.	23,febre.	28,febre	11.abril	11 abril	0
B	1564	7	1	30 enero	15 febre	20 de fe	2.abril	2 abril,	0
	1565	9	6	18 febre.	6 mar.	11, mar.	22. abril	8 mar	35
	1566	8	5	10 febre.	26. de fe.	3, mar.	14,abril,	7 abril	7
	1567	6	4	26.đ ene.	11,febre	16,febre	30,mar.	30 mar	0
B	1568	9	3	15. de fe.	2. mar.	7, mar	18,abril	14 mar	35
	1569	8	1	6 febre.	22 febre	27, de fe	10 abril.	3 abril	7
	1570	6	0	22.đ ene.	7 febre.	12, de fe	26. mar.	26 mar	0
	1571	8	6	11.de feb	27. de fe.	4,đ mar	15. abril	18 mar	28
B	1572	7	5	3.febre.	19 febre.	24,febre	6,abril	30 mar	7
	1573	5	3	18 enero	3,febre.	8,febre	22. mar	22 mar	0
	1574	8	2	7 febre.	23,febre	28,febre	1,abril	1 abril	0
	1575	7	1	30 enero	15. de feb	20, de fe	3,abril	27 mar	7
B	1576	10	0	19 đ feb	6, mar	[illegible] mar	22 abril	18 mar	35

	Años de xp̃o.	Letra Dn̄ical.	Epacta.	Septuageſima	Carneſtollendas.	Quadrageſima.	Paſcua.
	1577	F	11	3. de fe.	19.de feb	24,febre.	7. abril,
	1578	E	22	26.đ ene.	11. de fe.	16.febre	3. março
	1579	D	3	15. de fe.	3 đ mar.	8,đ mar	19,abril.
B	1580	C B	14	31.đ ene.	16. de fe.	21, de fe,	3,abril,
	1581	A	25	22.đ ene.	7.de fe.	12, de fe,	26,março
	1582	G	6	11.de feb	27. de fe.	4,đ mar	15, abril,
	1583	B	7	6 de fe.	22. de fe	27,de fe,	10. abril,
B	1584	A G	18	29 đ ene.	14.de feb	19,febre,	1,abril,
	1585	F	29	17.febre.	5. mar.	10. mar,	21, abril,
	1586	E	10	2.de fe.	18.febre.	23.febre,	6, abril,
	1587	D	21	25. ene.	10.febre.	15,febre,	29. março
B	1588	C B	2	14.febre.	1, mar.	6, mar	17,abril,
	1589	A	13	29 enero	14, febre.	19, de fe,	2.abril.
	1590	G	24	18.febre.	6 mar,	11, mar,	22 abril.
	1591	F	5	10 febre.	26,febre.	3, mar,	14, abril.
B	1592	E D	16	26.đ ene.	11,febre,	16,febre,	29,março.
	1593	C	27	14.febre.	2, mar.	7, mar,	18. abril.
	1594	B	8	6.febre.	22.febre	27,febre,	10.abril.
	1595	A	19	22.enero	7.febre.	12,febre.	26. março
B	1596	G F	1	11.febre.	27.febre.	3, mar	14,abril.
	1597	E	12	2.febre.	17,febre,	22, mar,	6, abril.
	1598	D	23	18.enero	3,febre,	8, febre	22. março
	1599	C	4	7.febre	23,febre,	28,febre,	11. abril.
B	1600	B A	15	30.enero	15,febre,	20 febre,	2. abril,

fieſtas mouibles.

	Años de xp̃o	Rogaciones.	Aſcenſion.	Pēthecoſtes.	Trinidad.	Corpus xp̃i.	Aduiento.
	1554	29 abril	3 may	13 may	20 may	24 may	2 dezi
	1555	19 may.	23 may	2 junij	9 junij	13 junij	1 dezi
B	1556	10 may.	14 may	24 may	31 may	4 junij	29 noui
	1557	23 may.	27 may	6 juni.	13 junij	17 junij	28 noui
	1558	15 may.	19 may	29 may	5 junij	9 junij	27 noui
	1559	30 abril	4 may	14 may	21 may	25 may	3 dezi
B	1560	19 may.	23 may	2 junij	9 junij	13 junij	1 dezi
	1561	11 may.	15 may	25 may	1 junij	5 junij	30 noui
	1562	3 may.	7 may	17 may	24 may	28 may	29 noui
	1563	16 may.	20 may	30 may	6 junij	10 junij	28 noui
B	1564	7 may.	11 may	21 may	28 may	1 junij	3 dezi
	1565	27 may	31 may	10 junij	17 junij	21 junij	2 dezi
	1566	19 may.	23 may	2 junij	9 junij	13 junij	1 dezi
	1567	4 may.	8 may	18 may	25 may	29 may	30 noui
B	1568	23 may.	27 may	6 junij	13 junij	17 junij	28 noui
	1569	15 may.	19 may	29 may	5 junij	9 junij	27 noui
	1570	30 abril	4 may	14 may	21 may	25 may	3 dezi
	1571	20 may.	24 may	3 junij	10 junij	14 junij	2 dezi
B	1572	11 may.	15 may	25 may	1 junij	5 junij	30 noui
	1573	26 abril	30 abril	10 may	17 may	21 may	29 noui
	1574	16 may.	20 may	30 may	6 junij	10 junij	28 noui
	1575	8 may.	12 may	22 may	29 may	2 junij	27 noui
B	1576	27 may.	31 may	10 junij	17 junij	21 junij	2 dezi
	1577	12 may.	16 may	26 may	2 junij	6 junij	1 dezi

TABLA DE LAS fieſtas mouibles.

	Años de xpo	Rogaciones.	Aſcenſion.	Pẽthecoſtes	Trinidad.	Corpus xpi.	Aduiento.
	1578	4 may.	8 may	18 may.	25 may	29 may	30 noui
	1579	24 may.	28 may	7 juni.	14 juni	18 juni.	29 noui
B	1580	8 may.	12 may	22 may	29 may	2 juni.	27 noui
	1581	30 abril	4 may	14 may	21 may	25 may	3 dezi
	1582	20 may.	24 may	3 junij	10 juni.	14 juni.	2 dezi
	1583	15 may.	19 may	29 may	5 juni.	9 juni	27 noui
B	1584	6 may.	10 may	20 may	27 may	31 may	2 dezi
	1585	26 may	30 may	9 juni.	16 juni	20 juni.	1 dezi
	1586	11 may.	15 may	25 may	1 juni.	5 juni.	30 noui
	1587	3 may.	7 may	17 may	24 may	28 may	29 noui
B	1588	22 may.	26 may	5 juni.	12 junij	16 juni.	27 noui
	1589	7 may.	11 may	21 may	28 may	1 junij	3 dezi
	1590	27 may.	31 may	10 juni.	17 juni	21 juni	2 dezi
	1591	19 may.	23 may	2 juni.	9 juni.	13 juni.	1 dezi
B	1592	3 may.	7 may	17 may	24 may	28 may	29 noui
	1593	23 may.	27 may	6 juni.	13 juni	17 juni.	28 noui
	1594	15 may.	19 may	29 may	5 juni.	9 juni.	27 noui
	1595	30 abril	4 may	14 may	21 may	25 may	3 dezi
B	1596	19 may.	23 may	2 juni.	9 juni.	13 juni.	1 dezi
	1597	11 may.	15 may	25 may	1 juni.	5 juni.	30 noui
	1598	26 abril.	30 abril	10 may	17 may	21 may	29 noui
	1599	16 may.	20 may	30 may	6 juni.	10 juni.	28 noui
B	1600	7 may.	11 may	21 may	28 may	1 juni.	3 noui

DE LAS QVATRO TEMPORAS Y DE SU ESTABLESCIMIENTO.
Titulo veynte y dos.

SEGVN PARESCE ENEL Decreto, el papa ſant Calixto eſtableſcio las quatro temporas del año. Y ſon aſsi llamadas, porque caen en los quatro tiẽpos del año. Y acoſtumbra la ygleſia ayunar eſtas quatro temporas por muchas razones, y entre otras que dã algunos doctores, ſant Iuan Damaſceno pone eſta ſiguiente, Como eſte nueſtro cuerpo ſea compueſto de quatro elementos y de ſus qualidades, eſta ſubjecto al mouimiento e influencia de los Cielos de lo qual procede, que en el verano predomine y reyne la ſangre. En el eſtio la cholera. La melancholia en el Otoño. Y en el inuierno la phlema. Pues ayunaſe en el verano, porque ſe diminuya en noſotros la ſangre y la vanagloria del ſiglo. Porque los ſanguineos naturalmente ſon alegres, e inclinados al vicio de la carne. Ayunamos el eſtio, porque ſe deshaga en noſotros el creſcimiento de la cholera del engaño y de la yra, porque naturalmente ſe enſañan rezio los cholericos, y ſe inclinan a engañar a los otros. Ayunaſe en el otoño, porque ſe adelgaze en noſotros la melancholia de la triſteza y de la cobdicia. Porque naturalmente los melãcholicos ſon triſtes y auaros. Ayunamos el inuierno, porque no crezca en noſotros la phlegma de la pereza y embotamiento. Porque naturalmente los plegmaticos ſon rudos, torpes y perezoſos.

LAs primeras quatro temporas ſon, Miercoles, Viernes, y Sabado de la ſegũda ſemana đ quareſma.

Las ſegundas ſon, Miercoles, Viernes y Sabbado de la ſemana primera deſpues del dia de Pẽthecoſtes

Las terceras ſon, Miercoles, Viernes y Sabado ſiguientes a ſancta Cruz, que cae a los catorze de Septiembre.

Las poſtreras ſon, el Miercoles, Viernes, y Sabbado ſiguientes a ſancta Lucia, que es a treze de Deziembre.

E Deue ſe notar, que quando eſtas dos fieſtas, ſancta Cruz y ſancta Lucia cayeren en Miercoles las quatro temporas no ſe tienen de celebrar aquella ſemana y paſſan ſe a la ſiguiente. Y la cauſa porque ſe ayunan tres dias en cada vna de las quatro temporas, es, por que en cada vn dia hagamos penitencia por vn mes. Porq̃ ſi diuidimos el año en quatro partes, vienen tres meſes a cada tiempo, y ayunando en cada tiempo tres dias, correſponde a cada vn mesvn dia. Y la razon porque ſe ayunan mas eſtos tres dias que otros, es, porque en el Miercoles, vendio Iudas a nueſtro Redemptor, y en Viernes fue nueſtro ſeñor crucificado, y el ſabado eſtuuo ſu ſancto cuerpo ſepultado y los apoſtoles y los otros diſcipulos ayunaron, y eſtauan triſtes por la muerte de nueſtro Saluador Ieſu Chriſto. El qual con el padre y ſpiritu ſancto biue y reyna por todos los ſiglos de los ſiglos. Amen.

DE LAS VELACIONES
Titulo veynte y tres.

POR QVE NO PARESCIESse quedar diminuto en este nuestro Reportorio acorde escreuir aqui el tiempo en que la sancta madre yglesia suele prohibir las velaciones, y assi mismo el tiempo en que las permite, porque es cosa digna de saber, mayormente de las personas Ecclesiasticas, y tambien porq̃ muchas vezes las suelen inquirir y dessean saber las personas populares y gente comun. Por lo qual se deue notar que el derecho prohibe tres vezes en el año a ciertos tiempos la celebracion de las velaciones, y la razon es, porque en los tales tiempos mas se deue entender en oraciones y contemplaciones. Y tambien porque la yglesia haze sentimiento por los pecados de los hombres, y en tiempo de luto y tristeza no quiere que aya aquellas alegrias y banquetes y copulas carnales, y otras fiestas que suelen hazerse en las velaciones, por cuya causa prohibe las tales velaciones en estos tiempos.

Y porque mejor y mas facilmente se sepa, quando y a que tiempo son prohibidas y se permiten las dichas velaciones, note se el verso siguiente, que en algunos libros ecclesiasticos suele andar escripto.

Aspiciens, veterem, circum, quasi, quis, benedicta.

Aspiciens a longe, es el primer responso del primer domingo del Aduiento, y este cierra las velaciones.

V Vete-

Veterem hominem, es la primera antiphona delas Laudes d͞l octauo dia dela Epiphania, alli puedē velar

Circundederunt es el officio de la missa de la Septuagesima, este cierra las velaciones.

Quasimodo, es el officio dela missa de la octaua d͞ pascua de Resurrecion, este abre las velaciones.

Quis vestrum, es el Euangelio de las Rogaciones, cierra que no puedan velar.

Benedicta sit sancta Trinitas, es el officio de la missa de la sanctissima Trinidad. Este abre las velaciones y pueden dende en adelante velar hasta el Aduiento.

Pues resumiendo lo dicho, las primeras velaciones entran cada vn año en el dia de sant Hilario, que es a treze de Enero, y duran hasta la Septuagesima.

Las segundas entran el primer domingo despues de la pascua de Resurrection, y duran hasta el Domingo antes de las Rogaciones.

Las postreras entran el Domingo de la Trinidad, y duran dende en adelante hasta el Aduiento.

DECLARACION DEL CALENDARIO. Titulo veynte y quatro.

PRIMERAMENTE SON DOZE tablas generales, que siruen a los doze meses del

año

año. En el principio de cada vna esta escripto el nombre del mes a quien sirue, y cada vna destas tablas es diuisa en cinco colunas q̃ desciendende arriba abaxo

En la primera van señalados los numeros delCiclo dela Epacta, conforme a la reformacion, la qual se entiende desta manera. Que en el dia de cada mes dõde estuuiere la Epacta de aquel año, se entiende ser el primero dia de la Luna nueua de aquel mes.

En la segũda, se cõtiene la letra ferial, o Dominical.

En la tercera se cõtiene los numeros, y letras delas calendas del mes, segun el vso antiguo de los Romanos, de que auemos puesto canon arriba.

En la quarta se contiene los dias de cada mes.

En la quinta y vltima coluna mayor estan escriptos los nombres de los sanctos bienauẽturados cada vno en derecho del dia del tal mes en que la sancta yglesia tiene de costumbre celebrar del tal sancto.

Verse ha asi mismo en el dicho Calendario las fiestas que traenvigilia, las quales traeran escripta el dia antes. Y las que fueren de guardar tienẽ por señal vna Cruz. ✠

SIGVESE EL CALENDARIO CON TODOS los dias del año y festiuidades de los sanctos.

Epact.	Dñical.	Kalé.	Dias.	ENERO.
*	a	kaléd.	1	La Circuncision del señor. ✠
29	b	4.non	2	Octaua de sant Esteuan.
28	c	3.non	3	Octaua de sant Iuan apostol.
27	d	pri.no	4	Octaua de los innocentes.
26	e	nonas	5	sant Simeon monje. Vigilia
25	f	8.idus	6	La Epiphania del señor. ✠
24	g	7.idus	7	sant Felix e januario martyres.
23	a	6.idus	8	sant Luciano presbitero.
22	b	5.idus	9	sant Iulian y basilisa martyres.
21	c	4.idus	10	sant Pablo primer hermitaño.
20	d	3.idus	11	sant Higinio papa y martyr.
19	e	pridie	12	sant Taciano martyr.
18	f	idibus	13	sant Hilario confessor.
17	g	19.cal.fe.	14	sant Felix in pincis martyr.
16	a	18 ca.	15	sant Mauro abad.
15	b	17.ca.	16	sant Marcello papa y martyr
14	c	16.ca,	17	Sant Anton abad.
13	d	15.ca.	18	La catedra đ.s.pedro en Roma.
12	e	14.ca.	19	s.Martha,audifax,abacuc. mar.
11	f	13.ca.	20	Sant Fabiā y Sebastian mar. ✠
10	g	12.ca.	21	Sācta ynes virgen y martyr.
9	a	11.ca.	22	Sant Vicente y Anastasio mar.
8	b	10.ca.	23	S.Illefonso arçobpo de Toledo
7	c	9.calé	24	sant Timotheo obispo y mart.
6	d	8.cal.	25	La conuersion de sant Pablo.
5	e	7.cal.	26	sant Policarpo obispo y martyr
4	f	6.cal.	27	sant juan Chrisostomo.
3	g	5.cal.	28	Sancta Ynes segundo.
2	a	4.cal.	29	sant Papio martyr.
1	b	3.cal.	30	sant Hipolito.
*	c	pri.ca	31	La trāslaciō đ san marcos euā.

EN la cresciéte dela Luna del mes de Enero es bueno echar mugrones mayorméte en tierras tépranas,y poner arboles q̃ lleuá temprano,como son los almédros. Asi mismo se puedé sembrar cuezcos de duraznos y priscos,algarrobos,alberchizos, nogales y ciruelos,y esto mas propriamente en tierras frias y humidas. Asi mismo en esta cresciente se siembran bien las simientes tremezinas, Y en las tierras tépranas se puedé poner bien las estacas de oliuas,sauzes, alamos blancos,auellanos,yestacas de arrayhanes,y de laureles y cipreses y paraysos. Pueden se sembrar yeros,y alholuas. Pueden se enxerir arboles q̃ floreceé téprano,como duraznos en almédros y alberchigos Albarcoques é ciruelos, Puedé se poner cañauerales Es buen tiempo para echar gallinas,mayormente al principio de la cresciente. Pueden se tambien plãtar rosales:y enxerir los cerezos, y plãtarlos de su rama.

LVNA MENGVANTE.

EN la menguante deste mes puedé cortar la madera pa edificios, Es bié cortar los rodrigones y horcas para las viñas porq̃ duran mucho, Pueden se sembrar ajos y cebollas, Es bueno estercolar los arboles, vides yhuertas, Es bueno escardar los panesy escauar las vides enlas tierras frias. Pueden se bien módar todos los arboles antes que broten ni engorden las yemas. En tierra caliente y temprana es bueno podar las viñas con tal que sea en lugares defendidos de yelos, Puedé se asi mismo hazer barbechos yroças,çarçales,y toda cosa q̃ fuere para destruyr,comoyeruas o matas,porq̃ en este tiépo se pierde mucho layerua

Ciclo epact.	Letra dñical	Kalendas.	Dias dl mes	FEBRERO.
29	d	kalen.	1	ſant Ignacio obiſpo y martyr
28	e	4.non.	2	Purificaciõ de ſctã Maria. ✠
27	f	3.non	3	Sant Blas obiſpo y martyr.
26	g	pri.no.	4	Eutridio martyr.
24 25	a	nonas.	5	ſancta Agueda virgen y mar
23	b	8.idus.	6	ſanta Dorothea virgẽ y mar.
22	c	7.idus.	7	ſant Moyſes confeſſor.
21	d	6.idus.	8	ſant Salomon martyr.
20	e	5.idus.	9	Sãcta Apolonia virgẽ y mar.
19	f	4.idus.	10	ſancta Eſcolaſtica virgen.
18	g	3.idus.	11	ſ.Callocerio, y Partemio. m.
17	a	pri.idꝰ.	12	ſ.Eulalia de Barcelo. vir.y m.
16	b	Idibꝰ.fe.	13	Sancta Fuſca virgen.
15	c	16.ca.mar	14	ſant Valentin martyr.
14	d	15.ca. m.	15	Sant Fauſtino y Iouita mart.
13	e	14. ca.m.	16	Translaciõ de ſancta juliana
12	f	13.ca. m.	17	ſant ſiluino obiſpo de toloſa.
11	g	12.cal.m.	18	ſant Simeon obiſpo y martyr
10	a	11. ca.m.	19	ſant Gobino presbytero.
9	b	10.cal.	20	ſant Eleuterio confeſſor
8	c	9.cal.	21	Setenta y nueue martyres.
7	d	8.cal.	22	Catedra de.S.Pedro ẽ Antio.
6	e	7.cal.	23	ſãt ſireno mõje y mar. Vigilia
5	f	6.cal.	24	Sant Mathia apoſtol. ✠
4	g	5.cal.	25	ſant Victorino martyr.
3	a	4.cal.	26	ſant Alexandro obiſpo.
2	b	3.cal.	27	Sant Iulian martyr.
1	c	pri.cal.	28	ſant Roman abad.

LVNA CRESCIENTE.

EN la cresciẽte del mes de Febrero se siegan las lãte
jas y los panes tremesinos, y el cañamo y lino rega
dio y los yeros. Deuẽ se poner sarmiẽtos y barbados
de qualesquiera arboles q̃ aun no brotan. Es bueno
trasponer perales d̃los tardios, y mã̧canos. Es bueno
sembrar granos d̃ cidras, zãboas, limas narãjos, alba
hacas, artemisa, lechugas, hinojo, mastuerço, puerros
e yeruasctã, adormideras, mostaza, perexil, calabaças
para tẽpranas, y otras hortalizas. Es bueno echar an-
sares, patos, gallinas. Es bueno enxerir perales mãça
nos y otros arboles q̃ presto brotã. Si la tierra fuere
temprana, se pueden poner estacas de morales, y sus
barbados. Puedẽ se assi mesmo poner arboles, como
yedras, arrayhanes, laureles, y trasponer alamoscipre
ses, y poner estacas d̃ alamos, sauzes, fresnos y oliuos

LVNA MENGVANTE.

EN la menguãte desta Luna se puedẽ podar las vi-
ñas en las tierras tẽpladas, y atar las parras, y enro
drigonar, y cauarlas, mayormẽte si la tierra es grues
sa para matar la yerua. Puedẽse cortar las minbres y
cañas. Es biẽ podar los arboles q̃ son algo tardios en
el brotar. Aora, si haze buẽ tiẽpo, se deuẽ escarçar las
colmenas, y quitarles los resecos, y esto se deue hazer
antes q̃ empollẽ, y es bueno sahumarlas cõ romero
y otros olores. Y en las tierras q̃ fuerẽ tẽpranas se pue
dẽ biẽ castrar los ganados. Y es biẽ echar el estiercol
muy podrido ẽlas escauas d̃los arboles q̃ son tardios,
y es buẽ tiẽpo pa hazer los vallados. Y es bien aora a
rar los cãpos q̃ hã de sembrar a la semẽtera siguiente

Epact.	L. dñical	Kalen.	Dias	MARCO.
*	d	kalé.	1	ſant Suiberto obiſpo.
29	e	6.no.	2	ſ.Abſalonio y Lorgio.
28	f	5.no.	3	ſ.Emeterio y Celedõ marty.
27	g	4.no.	4	ſant Adrian martyr.
26	a	3.no.	5	ſant Euſebio martir.
25	b	1.no.	6	ſ.Euagrio obiſpo y martir.
24	c	nõas.	7	S.Thomas de Aquino. cõfeſ.
23	d	8.id9	8	ſant Filemõ,y apolonio mar.
22	e	7.id9	9	Quarenta martyres.
21	f	6.id9	10	ſant Machario obiſpo.
20	g	5.id9	11	Edifica. de la ſ.ygle.đ Seuilla
19	a	4 id9	12	Sant Gregorio papa.
18	b	3.id9	13	S. Leãdro arçobp̃o đ ſeuilla
17	c	pri id9.	14	ſancta Mathilda Reyna.
16	d	idib9	15	ſant Longino martyr.
15	e	17.ca	16	ſant Patricio obiſpo.
14	f	16.ca	17	ſant Alexandro obiſpo,
13	g	15.ca	18	ſãt EduardoRey de Bretaña.
12	a	14.ca	19	Sant Ioſeph confeſſor.
11	b	13.cal	20	S.Ioachinpadre đ nr̃a ſeñora
10	c	12.ca	21	ſ.Benedicto abbad cõfeſſor.
9	d	11.ca	22	ſant Pablo obiſpo.
8	e	10. ca	23	ſant Theudolio confeſſor.
7	f	9.ca	24	ſant Agapito obiſpo.
6	g	8.ca	25	Annũciacion đ nr̃ a ſeñora ✠
5	a	7.ca	26	ſant Montano martyr.
4	b	6.cal	27	ſant Roberto obiſpo.
3	c	5.cal	28	ſant Speo abbad.
2	d	4 cal	29	ſant Euſtaſio abbad.
1	e	3.cal	30	ſant Quirino martyr.
	f	2.cal	31	ſant Amos propheta.

EN la crefciente de Março fe pueden fembrar gar uanços,cañamo y lino regadio,Y en las tierras ca lientes fe fiébra bien el panizo y el mijo, mayormen te fi la tierra fe riega,Es bueno fembrar las mielgas, alfalfas,aruejas.Es bien fembrar los cohombros,me lones,calabaças, pepinos y cardos.Puede fe fembrar la ruda y el culantro,y las acelgas, y el eneldo y anis y bledos.Es bueno poner eftacas de granados,y fem brar todas las pepitas azedas.Y en las tierras quefon tempranas fe ponen bien las higueras, y fe deuẽ fem brar las ceruas, y ponen fe bien todas las plantas de los açofeyfos.En las tierras grueffas dende ahora fe guardan los prados para que tengan buena yerua. Pueden fe bien enxerir los perales tardios y los man çanos.Pueden fe bien poner ramos de Saluia.

MENGVANTE DE LVNA.

EN LA MENGVANTE DESTE MES fe podã las viñas en las tierras q̃ fon tardias, y pue den cauar las,y enrodrigonarlas. Y las huertas deuẽ fe efcardar de todas yeruas. En efta menguante es bueno traffegar los vinos y ponerlos en fotanos, De uenfe mondar las higueras, los morales, y granados y arboles q̃ tarde brotan. Y fi en efte mes fe regaren los almẽdros amargos con vrinas de perfonas, tor-narfe han dulces.Es bueno en las tierras frias defmo char las oliuas. Y ẽ las tierras frias es bueno echar al pechin no falado y aguado ẽ las efcauas d̃ los oliuos

Epact.	L. dñical	Kalen.	Dias	ABRIL.
29	g	kalé.	1	ſ.theodo.hña đ.ſ.hermete.m
28	a	4.no.	2	ſanta Maria de Egipto.
27	b	3.no.	3	ſant Pancracio martyr.
26	c	1.no.	4	Sãt Yſidro arçobpo đ Seuilla
25	d	nõas apri.	5	Sãt Vicẽte ferrer predicador
24	e	8.id9	6	ſant Celeſtino papa.
23	f	7.id9	7	ſant Ayberto monje.
22	g	6.id9	8	ſant Perpetuo obiſpo.
21	a	5.id9	9	ſ.maria cleofas hña đ nña ſe.
20	b	4id9	10	ſant Ezechiel propheta.
19	c	3.id9	11	ſant Leon papa.
18	d	pri.id9.	12	ſant Zenon obiſpo y martyr.
17	e	idi. apri.	13	S.Emergildo rey đ los go.m.
16	f	18.ca.mai.	14	ſ.Tiburcio y Vale.y maxi.m.
15	g	17.ca.mai.	15	ſanta Baſiliſa y Anaſtaſia.
14	a	16.ca	16	ſãt Toribio obpo đ Aſtorga.
13	b	15.ca	17	ſant Aniceto papa y martir.
12	c	14.ca	18	ſant Eleutherio obiſpo.
11	d	13.cal	19	ſant Hermogenes martyr.
10	e	12.ca	20	ſant Theotimo obiſpo.
9	f	11.ca	21	Sant Simeon obiſpo.
8	g	10.ca	22	ſ.Sothero y Cayo.m.y obpos
7	a	9.ca	23	Sant Gorge martyr.
6	b	8.ca	24	ſ.Sidrac, Miſac, y Abdenago
5	c	7.ca	25	Sant Marcos Euangeliſta. ✠
4	d	6.cal	26	Sant Cleto papa y martyr.
3	e	5.cal	27	ſant Antimo obiſpo.
2	f	4cal	28	ſant Vital martyr.
1	g	3.cal	29	S.Pedro martir đla ord.đ los
*	a	1.cal	30	ſ.Eutropio obpo y m.(pdica

LVNA CRESCIENTE.

EN la creciente de Abril mejor que en otro tiempo se plantan las estacas de Morales y Granados y boxes, y esto en las tierras que son frias. Enxerense ahora las oliuas de escudete o cañutos, siembran se muchas ortalizas, principalmente melones, pepinos, puerros, alcaparras, calabaças, y otras semejantes. En los palomares se deuen dexar los palominos que nascen para criar, porque salen mayores que de ningun otro tiempo. Puedē se sembrar lechugas y yerua buena, appio, y culantro. Pueden se bien sembrar los açofeysos de estacas o barbados en tierras calientes.

LVNA MENGVANTE

EN la menguante de la Luna deste mes se pueden regar las huertas, y los panes de regadio, y se alimpian las colmenas de las arañas y malas sauandijas. En las tierras calientes es bien en esta menguante cubrir los arboles, es a saber, las escauas, y lo mismo a las vides. Tresquilanse tambien las ouejas.

epact.	L.dñi,	Kalé.	Dias	M A Y O.
28	b	kalé.	1	Sant Phelipe y Santiago. ✠
27	c	6. no.	2	ſant Atanaſio obiſpo.
26	d	5. no.	3	Inuencion de la Cruz. ✠
25	e	4. no.	4	Sancta Monica biuda.
24	f	3. no.	5	La conuerſion de ſ. Aguſtin.
23	g	1. no.	6	Sant Iuan de Porta latina. ✠
22	a	nonas	7	La translaciõ de ſant Eſteuã.
21	b	8.idus	8	La aparicion de ſant Miguel
20	c	7.idus	9	Sant Gregorio Naziãzeno.
19	d	6.idus	10	ſant Gordiano y epima, mar.
18	e	5.idus	11	ſant Mamerto confeſſor
17	f	4.idus	12	ſant Nereo y Archileo mart.
16	g	3.idus	13	Dedi.d̄la ygle.d̄.ſ.m.alosmar
15	a	1. idus	14	ſant Bonifacio martyr.
14	b	idi.ma.	15	ſant Torquato.
13	c	17.cal	16	ſant Rbaldo obiſpo.
12	d	16.cal	17	ſant Torpeto martyr,
11	e	15.cal	18	ſant Felix obiſpo y martyr.
10	f	14.cal	19	Sãcta Potenciana virgen
9	g	13.cal	20	Sant Bernardino de Sena cõ.
8	a	12.cal	21	Sãt Hoſpicio confeſſor.
7	b	11.cal	22	Sancta Helena virgen.
6	c	10.cal	23	ſant Deſiderio obiſpo
5	d	9.calé	24	Trãslacion de ſctõ Domingo
4	e	8.calé	25	ſant Vrban papa y martyr.
3	f	7.calé	26	ſant Eleutherio papa y mart.
2	g	6.calé	27	ſant Iuan papa y martyr.
1	a	5.calé	28	ſant German obiſpo confeſ.
*	b	4.calé	29	ſant Maximino obp̃o confeſ.
29	c	3. cal.	30	ſant Felice papa y martyr.
28	d	pri.ca.	31	ſanta Petronilla virgen.

LVNA CRECIENTE.

EN LA CRESCIENTE DE Mayo se pueden bien ſembrar melones, cohombros, pepinos, calabaças, cardos, rauanos, lechugas, verdolagas. Pueden ſe aſsi miſmo ſembrar pepitas azedas. Deuen ſe raer los açafranales, porque no ſe crien ratones en ellos. Es tiempo diſpueſto para treſquilar el ganado, y aſsi miſmo para caſtrar las colmenas. En las tierras tempranas y calientes ſe enxeren de cañuto y eſcudete los duraznos y priſcos, albarcoques, almendros, naranjos, cidros, limones. Pueden ſe aſsi miſmo ſembrar berças de qualquier generacion que ſean. En las tierras tempranas ſe pueden enxerir las oliuas de eſcudete.

LVNA MENGVANTE.

EN LA MENGVANTE DESTA Luna, es bueno derrocar los atramuzes. Arar las huertas para lo que ſe ha de ſembrar en el otoño. Deuen ſe aſsi miſmo viſitar las viñas, y en el mes paſſado porque ſe ſuele criar mucho pulgon en eſte tiempo. Ahora ſe deue ſegar el heno antes que ſe pare ſeco.

Epact.	Dñical.	Kalen.	Dias.	IVNIO.
27	e	kalen.	1	Sant fortunato presbitero.
26	f	4.non.	2	Sã pedro y Marcelino martyres
24 25	g	3.non	3	ſant yſaac monje.
23	a	pri.no.	4	ſant Optato obiſpo.
22	b	nonas.	5	ſ.Bonifacio obp̃o de maguncia
21	c	8.idus.	6	ſant Euſtorgio obiſpo.
20	d	7. idus.	7	ſant pablo obp̃o de Cõſtãtino (pla
19	e	6. idus.	8	ſant Medardo obiſpo.
18	f	5. idus.	9	ſãt Primo y Feliciano martyres
17	g	4. idus.	10	ſant Getulio martyr.
16	a	3 .idus.	11	Sant Bernabe apoſtol. ✠.
15	b	pri.id9.	12	ſant Baſilidi, cirino y Nabor.m.
14	c	Idibus.	13	Sãt Antonio de padua cõfeſſor
13	d	18.calẽ.	14	ſant Baſilio obiſpo.
12	e	17.calẽ.	15	ſant Victo y compañeros.
11	f	16.calẽ	16	ſant Quirico e julita ſu madre.
10	g	15.calẽ.	17	ſant Auito confeſſor.
9	a	14 calẽ	18	ſan Marco y Marcelino martyr
8	b	13. cal.	19	ſant Geruaſio y prothaſio mar.
7	c	12, cal.	20	ſant Siluerio papa y martyr.
6	d	11.calẽ.	21	ſancta Demetria virgen.
5	e	10.calẽ	22	ſant Paulino confeſſor.
4	f	9.cal.	23	Vigilia.
3	g	8. cal.	24	Natiuidad de ſant juã bapti. ✠.
2	a	7. cal.	25	ſant Guillelmo confeſſor.
1	b	6. cal.	26	ſant juan y ſant pablo martyres
*	c	5. cal.	27	ſant Zoylo martyr.
29	d	4. cal.	28	Sant Leon papa. Vigilia.
28	e	3. cal.	29	Sant Pedro y ſant Pablo. ✠
27	f	pri.cal.	30	commemoració de ſant Pablo.

LVNA CRESCIENTE.

EN LA LVNA CRESCIENte deste mes se pueden bien sembrar las borrajas para que sean tempranas, pueden se castrar las colmenas, mas muy mejor sera en menguante de la Luna. Pueden se enxerir de escudete todos los arboles que tienen en gruessa corteza y correosa, como son higueras oliuas, naranjos, cidros, laureles, almẽdros, y los semejantes, y enxerir ciruelos en almendros. Y deuen se arrancar los ajos.

LVNA MENGVANTE.

EN LA MENGVANTE. DE la luna deste mes se deuẽ aparejar las eras para trillar, y pueden se coger las hauas y garuanços, y otras legumbres que estan secas. Pueden se tambien castrar los bezerros y las colmenas. Pueden se castrar los chinos y corderos. Y pueden se bien enxerir de escudete A las higueras que lleuan fructo se les deue quitar el agua. Aora se siegã biẽ los prados ẽlas tierras frias, y se arrancan linos y cañamos. Y en estas mismas tierras se pueden tresquilar bien las ouejas, y sera muy mejor la lana.

Epact.	Dñical,	Kalé.	Dias	IVLIO.
26	g	kalé.	1	Octaua da sant Iuan baptista.
25	a	6. no.	2	Visitacion de nuestra señora.
24	b	5. no.	3	Trãslació de santo Thome apos
23	c	4. no.	4	sant Laureã arçobispo đ Seuilla.
22	d	3. no.	5	sant Zos martyr.
21	e	pri. no	6	Octa delos apost. s. pedro y. s. pa.
20	f	nonas	7	s. Vuilibaldi obispo de Saxonia.
19	g	8. idus	8	sant Auspicio obispo.
18	a	7. idus	9	sant Cirilo obispo de Creta.
17	b	6. idus	10	Los siete hermanos martyres
16	c	5. idus	11	sant Pio papa y martyr.
15	d	4. idus	12	Nabor y Felix martyres.
14	e	3. idus	13	sant Anacleto papa y martyr.
13	f	pri. id9	14	sant Buenavẽtura obispo Carde.
12	g	idi. jul.	15	sant Eutropio martyr.
11	a	17. ca. au.	16	Triumpho de la Cruz.
10	b	16. cal	17	Sãcta justa y Rufina vir. y mar. ✠
9	c	15. cal	18	sancta Simphorosia biuda.
8	d	14. cal	19	sancta Macrina virgen.
7	e	13. cal	20	sancta Margarita virgen.
6	f	12. cal	21	sancta Praxedis virgen.
5	g	11. cal	22	Sancta maria Magdalena. ✠
4	a	10. cal	23	sant Apollinario obispo y martir
3	b	9. calé	24	santa Cristina virgen. Vigilia.
2	c	8. calé	25	Sãtiago apostol y san Xpoual. ✠
1	d	7. calé	26	Sãta Anna madre đ nr̃a seño. ✠
*	e	6. calé	27	sant Panthaleon martyr.
29	f	5. calé	28	sant Nazario y Celso martyres.
28	g	4. calé	29	Sancta Martha virgen.
27	a	3. calé	30	sant Abdon y Senen martyres.
26	b	pri. ca	31	s. juã colũbi. instituy. đla cõpañia

LVNA CRESCIENTE. y menguante.

EN ESTE MES DE IVLIO no ay tanto que hazer en el campo como en otros meſes. Pueden ſe bien ſembrar ahora los nabos, çanahorias, y las coles de pella, y las cebollas, y otras ortalizas. Es bien cubrir las cepas porque no las queme el Sol. Puede ſe ſacar la grama porque no torne a naſcer y los helechos. En el principio deſte mes ſe ſieguen los prados del heno. Es bien ſembrar la moſtaza, y traer los puercos y otros ganados en los reſtrojos para comer la eſpiga que quedo perdida. Y pueden ſe tambien poner eſtacas de cidros y limones regando los bien. Ahora eſtã buenas y de buena ſazon las almendras.

E pact.	L. dñical.	Kalen.	Dias	AGOSTO.
25 24	c	kalen.	1	La vincula de ſant Pedro.
23	d	4.non.	2	ſant Eſteuan papa y martyr
22	e	3.non	3	Inuencion de ſant Eſteuan.
21	f	pri.no.	4	Sancto Domingo cõfeſſor.
20	g	nonas.	5	Dedi.đla ygle.đ.n.ſ.đlas nie
19	a	8.idus.	6	La tráſfiguració đl ſeñor.✠
18	b	7.idus.	7	ſant Donato obiſpo y mar.
17	c	6.idus.	8	ſ.Ciria.diachono y largo.m
16	d	5.idus.	9	ſant Roman martyr. Vigilia
15	e	4.idus.	10	Sant Laurencio martyr.✠
14	f	3.idus.	11	ſant Tiburcio martyr.
13	g	pri.idꝰ.	12	Sancta Clara virgen.
12	a	Idibus.	13	ſant Hipolito martyr
11	b	19.calé.	14	ſant Euſebio cõfeſ, Vigilia.
10	c	18.calé.	15	Aſſumpció đ nr̃a ſeñora.✠
9	d	17 calé.	16	ſ.Roco cõfeſſor.✠y.ſ.Tito.
8	e	16.calé	17	Octaua de ſant Lorenço.
7	f	15.calé.	18	ſant Agapito martyr.
6	g	14calé	19	ſant Luys obiſpo de toloſa.
5	a	13.calé	20	Sant Bernardo abad.
4	b	12,calé.	21	ſant Priuado obiſpo y mar.
3	c	11.calé.	22	Octa.de la aſſump.đ nr̃a ſe.
2	d	10.calé	23	ſant Lope martyr. Vigilia.
1	e	9.cal.	24	Sant Bartholome apoſt.✠
*	f	8.cal.	25	Sant Luys Rey de Francia.
29	g	7.cal.	26	ſãt Zeferino obiſpo y maryr
28	a	6.cal.	27	ſant Rufo obiſpo y martyr.
27	b	5.cal.	28	S.Auguſtin doctor đla ygle
26	c	4.cal.	29	Degollació đ.ſ.juã baptiſta
25	d	3.cal.	30	ſan Felix presbytero.
24	e	pri.cal.	31	ſant Paulino obiſpo.

LVNA CRECIENTE y menguante.

EN ESTE MES DE AGOSto es bueno quemar las tierras, o para pan, o para pasto, y echar el estiercol en las tierras de pan. Aora se deuen sembrar los atramuzes. Y en auiendo llouido se siembran los nabos tardios. Pueden se bien sembrar rauanos y coles tardias, y deuen se arrancar las cebollas para guardar. En el fin deste mes se coge la simiente de las mielgas y alfalfa. Hazen se en este mes las passeras de los higos, duraznos, priscos, ciruelas. Deue se assi mismo aparejar lo necessario a la vēdimia. Es bien en este mes buscar agua para hazer pozos, porque donde aora se hallare, deue se tener por cierto, que la aura continua todo el año

(?)

Epact.	Dñical,	Kalē.	Dias	SEPTIEMBRE.
23	f	kalē.	1	Sant Gil abad.
22	g	4. no.	2	ſant Antonino martyr.
21	a	3. no.	3	ſanta Serapia virgen.
20	b	1. no.	4	ſanta Roſa virgen.
19	c	nonas	5	ſant Victorino obiſpo y mart.
18	d	8. idus	6	Sãt Zacharias propheta.
17	e	7. idus	7	ſant Iuan martyr.
16	f	6. idus	8	Natiuidad de nr̃a Señora. ✠
15	g	5. idus	9	ſãta Dorotea y gorgonio. m.
14	a	4 idus	10	ſant Nicolas de Tollentino.
13	b	3. idus	11	ſant Protho y hiacinto mart.
12	c	pri id9.	12	ſant ſiluino obiſpo y cõfeſor
11	d	idibus	13	ſant Filipo padre đ. ſ, eugenia
10	e	18. cal	14	La exaltacion de la Cruz.
9	f	17. cal	15	octauario de la nati. đ nr̃a ſe.
8	g	16. cal	16	ſanta Eufemia virgen.
7	a	15. cal	17	Sãt Iuſtino presbitero y mar
6	b	14. cal	18	ſant Metodio martyr.
5	c	13. cal	19	ſant Euſtachio obiſpo.
4	d	12. cal	20	Vigilia de ſant Matheo.
3	e	11. cal	21	Sant Matheo apoſt. y euã. ✠
2	f	10. cal	22	ſant Mauricio y ſus cõpañe.
1	g	9. calē	23	ſant Lino papa y martyr.
*	a	8. calē	24	ſant Euſebio martyr.
29	b	7. calē	25	ſant Cleophas martyr.
28	c	6. calē	26	ſant Cipriano y juſtina mar.
27	d	5. calē	27	Sant Coſme y Damiã mart.
26	e	4. calē	28	ſant Exuperio obiſpo.
24 25	f	3, calē	29	Sant Miguel Archangel. ✠.
23	g	pri. ca.	30	S. Hieronimo doct. đla ygle.

LVNA CRESCIENTE.

EN la creſciente de Septiembre es bien començar ya la ſementera, mayormente en tierras frias. Ahora ſe deuen ſembrar las aruejas, hauas, atramuzes, Ahora es buena la ſementera del trigo. Siembraſe bien el lino que llamã vayal que no ſe riega. Es bueno ſembrar los alcaceles tẽprano. Y en las tierras calientes ſe ſiembran adormideras. Y en el fin deſte mes ſe ponẽ bien los cohollos de clauellinas, los quales ſe deuen cortar en Luna llena. Pueden ſembrar el trigo que llaman Candial. Aora ſe aran las tierras para prados, y ſe alimpian y eſtercolan con nueuo eſtiercol.

LVNA MENGVANTE.

EN el principio de la menguante ſe deue aparejar la vendimia, y en eſta menguante ſe cuelgan bien las vuas para guardar las quales ſe deuen coger en la hora mas caliente del dia y antes que llueua. Pueden ſe caſtrar las colmenas ſino ſe han caſtrado, o ſi eſtan tan llenas, que aya que les puedan quitar, y dexar para ſu mantenimiento en el inuierno. Ahora ſe cauan y aran bien las tierras para ſembrar a la prima vera, o de hortaliza, o de ſimientes tremezinas. Es bueno echar eſtiercol en las tierras que ſe han de ſembrar, para que ſe encorpore bien con la primer agua.

Epact.	Dñical,	Kalé.	Dias	OCTVBRE.
22	a	kalé.	1	Sant Remigio obiſpo confeſ.
21	b	6. no.	2	ſ.Leodegario obp̃o đ aſtorga
20	c	5. no.	3	ſant Candido martyr.
19	d	4. no.	4	Sant Franciſco confeſſor. ✠
18	e	3. no.	5	ſ.Placido diſcipulo đ.ſ.benito
17	f	pri.no.	6	ſancta Fee virgen.
16	g	no.octo	7	Sant Marcos confeſſor.
15	a	8.idus	8	ſant Simeon.
14	b	7.idus	9	ſant Dioniſio.
13	c	6.idus	10	ſant Cerbonio obiſpo confeſ.
12	d	5.idus	11	ſancta Placidia virgen.
11	e	4.idus	12	ſant Ruifraldo obiſpo y cõfeſ
10	f	3.idus	13	ſancta Celedonia virgen.
9	g	pri.idꝰ	14	ſant Caliſto papa y martyr.
8	a	idibus	15	ſant Afortunado martyr.
7	b	17.cal	16	ſant Gallo abad.
6	c	16.cal	17	ſant Priuado martyr.
5	d	15.cal	18	ſant Lucas Euangeliſta. ✠
4	e	14.cal	19	ſant Tholomeo martyr.
3	f	13.cal	20	ſant Maximo mart. y leuita.
2	g	12.cal	21	ſ.Hilario y ſ.Vrſula cõ xj. mil
1	a	11.cal	22	ſãtMarcos obiſpo cõfe. (virgi
*	b	10.cal	23	ſant ſeruã y. ſ. Germã martyr.
29	c	9.calé	24	ſantMartin abad.
28	d	8.calé	25	Criſanto y Daria, martyr.
27	e	7.calé	26	ſ.Florẽcio mar.y.ſ.euariſto m.
26	f	6.calé	27	Vigilia.
25	g	5.calé	28	SantSimon y Iudas apoſt. ✠
24	a	4.calé	29	ſant Narciſo obiſpo.
23	b	3.calé	30	ſant Serapion obiſpo.
22	c	pridie	31	Vigilia de todos los ſanctos

LVNA CRESCIENTE.
y menguante.

ES BVEN TIEMPO EL DEste mes de Octubre para toda ſementera de lino, trigo,ceuada, hauas. Pueden ſe poner eſtacas, como ſon de alamos,ſauzes,y oliuas de piernas y de eſtacas Es buen tiempo para traſponer almendros.Deuen ſe cubrir los arboles tiernos,como cidros, naranjos y limones,porque no ſe yelen. Ahora ſe deue hazer el azeyte para comer.Y hagaſe toda ſemẽtera, y no mas tarde ſi fuere poſsible,como centeno,trigos,ceuadas aruejas,hauas,atramuzes y las ſemejantes. Ahora ſe hazen bien los hoyos para traſponer. Y en llouiendo ſe deuen aporcar los cardos,o traſponer los. Cogenſe las vellotas y nuezes,caſtañas, auellanas. Es bueno plantar cerezos, guindos,perales tempranos y mançanos,y todos los arboles que no temen frio. Es bien ſembrar el eneldo,cebollino,eſpinacas,alcaparras, y traſponer en ſulcos los puerros,poner todos cuexcos y los de las palmas.Deuen ſe coger los membrillos y granadas,y frutas tardias,y qualquiera fruta ſazonada para guardar.Y eſtas ſe deuen coger en menguãte de Luna.Es bueno poner rayzes de yerua buena.Ponenſe bien en eſte mes los lyrios y açucenas. Quales quiera carnes ſaluajes ſon aplazientes y prouechoſas.

Epact.	Dñical.	Kalen.	Dias.	NOVIEMBRE.
21	d	kalẽ.	1	Fieſta de todos ſanctos. ✠
20	e	4 no.	2	Cõmemoraciõ delos difuntos.
19	f	3.no.	3	ſant Malachias obiſpo.
18	g	pri.no.	4	Vital y Agricola martyres
17	a	nonis	5	ſant Zacharias.
16	b	8 idꝰ	6	ſant Leonardo confeſſor.
15	c	7.idꝰ	7	ſant Herculano obiſpo y martyr
14	d	6.idꝰ	8	Octaua de todos ſanctos.
13	e	5.idꝰ	9	Dedicaciõ đ la igleſia de.ſ.ſalua.
12	f	4 idꝰ	10	ſant Trifon martyr.
11	g	3.idꝰ	11	Sant Martin confeſſor.
10	a	pri idꝰ.	12	ſant Martin papa y martyr.
9	b	idibꝰ	13	ſant Bricio obiſpo.
8	c	18.cal	14	ſant Serapion martyr.
7	d	17.cal	15	Sãt Eugenio arçobiſpo đ toledo
6	e	16.ca	16	ſant Euquerio obiſpo.
5	f	15.ca	17	Sãt Aciſclo y Victoria martyres
4	g	14.ca	18	Dedica.đla ygleſia đ.ſ.pe.y.ſ.pa.
3	a	13.cal	19	ſant Poncian papa y martyr.
2	b	12.ca	20	ſant Begnino obiſpo y confeſſor
1	c	11.ca	21	ſant Alberto obiſpo y martyr.
0	d	10.ca	22	ſancta Cecilia virgen y martyr.
29	e	9.ca	23	Sant Clemẽte papa y martyr. ✠
28	f	8.ca	24	ſant Chriſogono martyr.
27	g	7.ca	25	ſancta Catalina virgen. ✠
26	a	6.cal	26	ſant Pedro de Alexãdria martyr
24 25	b	5.cal	27	ſant Facunda y Primitiua marty.
23	c	4 cal	28	ſant Gregorio papa tercero
22	d	3.cal	29	ſant Saturnino martyr. Vigilia
21	e	pri.cal.	30	Sant Andres apoſtol. ✠

LVNA CRESCIENTE.

EN ESTE MES SE PVEDEN poner tambien los arboles susodichos, y deuen se estorcolar los arboles, y limpiarlos de los resecos. Pueden se soltar los puercos en las viñas para que coman la grama, y cauen las viñas. Es bueno poner ajos. En la menguante deste mes y del siguiente se hazen buenas cecinas, y se corta bien la madera para obras, y tienen sazon las cañas y mimbres. Es bueno poner cañaverales. Escauense las oliuas y arboles grandes que no tomen yelo para que beuan agua. En las tierras caliẽtes se pueden bien plantar viñas, echar mugrones, arar las tierras para matar la yerua. Y si hasta aqui no se ha hecho la sementera nõ se deue tardar mas. Es bueno poner nuezes, castañas y bellotas.

Epaſt.	Dñical.	Kalen.	Dias.	DIZIEMBRE.
20	f	kalẽd.	1	ſancta Natalia.
19	g	4.non	2	Sancta Bibiana virgen.
18	a	3.non	3	ſant Sophonias propheta.
17	b	pridie	4	ſancta barbara virgen.
16	c	no de.	5	ſant Sabe abad.
15	d	8.idus	6	ſant Nicholas obiſpo confe.
14	e	7.idus	7	ſ.Ambroſio doctor đ la ygle.
13	f	6.idus	8	Concepciõ de nr̃a ſeñora. ✠
12	g	5.Idus	9	ſancta Leocadia virgen.
11	a	4.idus	10	ſant Melchiade papa.
10	b	3.idus	12	ſant Damaſo papa.
9	c	pri idi	12	ſant ſineſio martyr.
8	d	idibus	13	Sancta Lucia virgen y mart.
7	e	19	14	ſant Viator obiſpo.
6	f	18	15	ſant Valeriano confeſſor.
5	g	17	16	ſant Ananias,azarias,miſael.
4	a	16	17	La tranſlaciõ de ſant ignacio
3	b	15	18	Nueſtra ſeñora de la. O. ✠
2	c	14	19	ſant Nemeſio martyr.
1	d	13	20	Vigilia.
*	e	12	21	Sancto Thome apoſtol. ✠
29	f	11	22	ſant Zenon martyr.
28	g	10	23	ſancta Victoria virgen.
27	a	9	24	Vigilia.
26	b	8.cal.	25	Natiui.đ nr̃o ſal.jeſu xp̃o ✠
25 25	c	7.cal.	26	Sant Eſteuan primer mar, ✠
24	d	6.cal.	27	Sant Iuã apoſtol y euãge. ✠
23	e	5.cal.	28	Los ſanctos innocentes. ✠
22	f	4.cal.	29	ſctõ Thome arçobp̃o đ cãtu.
21	g	3.cal.	30	ſant Sabino obiſpo.
20	a	pri.ca.	31	Sant Silueſtre papa,

LVNA CRESCIENTE y menguante.

EN ESTE MES SE HAZEN pocas obras del campo a cauſa que es muy encogido. Empero en las huertas ſe pueden bien poner las hortalizas. Y en la menguante de la Luna ſe puede bien cortar la madera. Pueden ſe ſembrar lechugas, rauanos y ajos. Pueden ſe adobar los vallados, limpiar acequias, cerrar portillos, eſtercolar donde fuere neceſſario, y hazer rodrigones, y ſi vuiere aparejo, exercitar la caça.

(?)

DECLARACION DEL SIGVIente Lunario, y del vſo que ſe deue tener para inquirir las conjunctiones y llenas dela Luna cada mes. Titulo veynte y cinco.

PRIMERAMENTE ENLA SVperior parte de la tabla eſta el año, a quien ſirue la tal tabla abaxo contenida. Luego ocurren ciettas columnas con ſus titulos. La primera ala mano ſinieſtra contiene el numero y nombres de los meſes de aquel año, contados dende el mes de Enero, ſegun la vſitada y vulgar numeracion que vſa la ſancta madre ygleſia, y la que en commun ſe tiene.

Luego en la ſiguiente columna eſtan eſcriptas las conjunctiones y opposiciones de los dos luminares, Sol y Luna en derecho de los meſes en que aconteſceran.

En la tercera columna eſtan los dias y horas y minutos, a cuyo tiempo ſeran celebradas las tales conjũctiones y opposiciones del Sol y Luna.

En el quarto orden, o quarta columna eſtanlos grados del ſigno en que ſeran celebradas las conjunctiones o los grados que poſſeera la Luna al tiempo deſu verdadera opposicion o llena.

Pues

PVES QVERIENDO INQVIrir quando ſera vna conjunction, ô opposicion del Sol y de la Luna. Primeramente ſe notara el año que deſſeamos ſaber, y buſcar ſe ha por los titulos de las tablas, y hallado, buſque ſe el mes propueſto en la tabla infra eſcripta, y en ſu derecho pareſcera manifietamente el dia y hora, y minuto, en q̃ ſera la tal conjunction o llena de aquel mes, y juntamente el grado del ſigno en que ſera celebrada, o el que la Luna poſſeera al tiẽpo de ſu llena. Y ſi deſſearemos ſaber en que dia de la ſemana ſera la tal conjunction o llena, note ſe el numero de los dias que pareſcera en la coluna tercera, el qual cõſiderado en el Calendario, en derecho del mes conueniente, y ſabida la Dominica que aquel año ſirue, pareſcera luego muy facilmente, diſcurriendo por las letras feriales, el dia de la ſemana en que ſera la tal conjunction o llena. Y deue ſe notar, que los dias que en eſte Lunario ſe ſeñalan, ſon numerados de vn medio dia haſta otro, y eſto es ſegun la vſitada computacion Aſtronomica. Y aſsi miſmo las horas que aqui ſon numeradas, tienen principio en el medio dia del dia q̃ precedio, en tal manera, q̃ ſi poniendo exemplo dezimos. Vna tal conjunction ſera a los diez dias de Março, a las veynte y tres horas, deue ſe entender que eſta tal conjunction ſera cumplido el decimo dia, y mas veynte y tres horas deſpues de ſu medio dia. Por manera que ſera la tal conjunction otro dia por la mañana, quãdo el vulgo numera onze dias del mes, vna hora antes del medio dia que ſeria como a las onze horas d̃l

dia

dia onzeno. En la numeracion de los minutos no tienes lector, que dudar, si bien entendiste la diuision q̃ pusimos del dia en el primer libro, segun el cõmun vso de los Astronomos, cuya diuision assi de tiempo como de mouimiento es procediendo siempre por numero sexagenario, por las muchas partes aliquotas que tiene. Y assi en este nuestro Lunario siguiendo la verdadera y vsitada numeracion Astronomica, cada vna hora diuidimos en sesenta partes, a las quales llamamos minutos. Y segun el numero de los minutos que hallaremos demas de las horas, notando la proporcion que tienen a sesenta, assi diremos el tiempo en que se celebra la conjunction o llena. Como si hallassemos diez minutos, diremos ser vn sexmo de hora, si fuessen doze diremos que es quinto, si fueren quinze, sera vn quarto, si fueren veynte, sera vn tercio, y si fueren treynta, diremos ser media hora: y assi prosiguiremos, numerando en tiempo, los minutos que hallaremos demas de las horas enteras. Conoscido y sabido ya el vso del Lunario, no es licito, prudente y sabio lector, encubrir cierta cautela, que se deue mucho aduertir, y es, que todas las conjunctiones y opposiciones que estan en el presente Lunario, son reguladas y verificadas al Meridiano dela muy noble y muy leal ciudad de Seuilla, patria y madre nuestra, donde el polo se eleua treynta y siete grados y diez y siete minutos.

Y porque no parescielle auer solamente escripto para Seuilla, y a causa que todos los que habitaren en otras regiones se puedan assi mismo aprouechar

char, del por esto hezimos vna tabla, q̃ paresçera al fin deste libro, en la qual escriuimos algũos lugares, yslas, y regiones mas principales, notando las cõ ciertas letras, es a saber. A. M. significando, que el tiempo que en derecho de la tal ciudad paresciere, si tuuiere letra. A. demuestra todo aquel tiempo deuerse añadir a la conjunction o llena que paresciere en el Lunario. Y si estuuiere alli letra. M. significa que se reste, y diminuya todo aquello del tiempo de la conjuncion o llena. Y asi quedara ygualado este Lunario para qualquiera region o tierra de las cõtenidas en la tabla, como si para ella estuuieran verificadas las opposiciones y conjunctiones en el contenidas.

(?)

SIGVESE EL LVNARIO

AÑO.M.D.LXXVII.

Meſes.		Dias.	Horas.	Minu.	Grados.	Signos
Enero.	llena.	iiii	ij	xxxviii	xxiiii	Cancer.
	conjun.	xviii	xii	xlvj	x	Aquario.
Febrero.	llena.	ii	xiij	xxxiiii	xxv	Leo,
	conjun.	xvii	vi	xxj	ix	Piices.
Março.	llena.	iii	xxii	xxij	xxiiii	Virgo.
	conjun.	xviii	xxiii	xlix	ix	Aries.
Abril.	llena.	ii	vii	xxxiiij	xxiii	Libra.
	conjun,	xvii	xv	xvii	vii	Tauro.
Mayo.	llena,	i	xvi	xii	xxii	Scorpio.
	conjun.	xvij	iiii	vi	vj	Geminis.
	llena.	xxxi	ii	iiij	xx	Sagitario
Iunio.	conjun.	xv	xiiii	xlix	ii	Cancer.
	llena.	xxix	xiii	xxij	xviii	Capricor
Iulio.	conjun.	xiiii	xxiij	xxv	ii	Leo.
	llena.	xxix	ij	xxxix	xvi	Aquario.
Agoſto.	conjun.	xiii	vii	xxxv	o	Virgo.
	llena,	xxvii	xviij	xlij	xv	Piſces.
Septiẽbr.	conjun.	xi	xv	xlviij	xxix	Virgo.
	llena.	xxvi	xj	xxxv	xiiii	Aries.
Octubre.	conjun.	xi	o	lv	xxviii	Libra.
	llena.	xxvi	v	xxxiii	xiii	Tauro.
Nouiẽbr.	conjun.	ix	xi	xxvii	xxviii	Scorpio,
	llena,	xxiiii	xxij	lv	xiii	Geminis.
Deziẽbr.	conjun.	ix	xix	vii	xxviii	Sagitario
	llena.	xxiiii	xiiii	xxxiii	xij	Cancer.

EN eſte año ſon diez y ocho de cyclo ſolar. Letra dominical. F. Aureo numero vno. Epacta onze. Claues veynte y ſeys. Indicion cinco. Septuageſima a tres de Febrero. Carneſtollendas a diez y nueue de Febrero. Paſcua a ſiete de Abril. Dominica de las Rogaciones a doze de Mayo. Aſcenſion a diez y ſeys de Mayo. Pentecoſtes a veynte y ſeys de Mayo. Trinidad a dos de Iunio. Corpus chriſti a ſeys de Iunio. Aduiento a primero de Deziembre.

AÑO.M.D.LXXVIII.

Meses.		Dias.	Horas.	Minu.	Grados.	Signos
Enero.	conjun.	vii	xiiii	xxxiii	xxix	Capricor
	llena.	xxiii	iij	lv	xiij	Leo,
Febrero.	conjun.	vi	vii	o	xxviii	Aquario.
	llena.	xxi	xiiii	xlix	xiii	Virgo.
Març̧o.	conjun.	viii	o	xviii	xxviii	Pisces.
	llena.	xxii	xxiij	xxxvii	xii	Libra.
Abril.	conjun,	vi	xvij	xlj	xxv	Aries.
	llena,	xxi	vii	lj	xi	Scorpio.
Mayo.	conjun.	vj	viij	xlj	xxv	Tauro.
	llena.	xx	xv	xix	ix	Sagitario
Iunio.	conjun.	iiii	xxij	xxxv	xxiii	Geminis.
	llena.	xviii	xxiii	xviij	viii	Capricor.
Iulio.	conjun.	iiii	x	lviij	xxi	Cancer.
	llena.	xviii	viij	liiii	vj	Aquario.
Agosto.	conjun.	ii	xxi	xlvij	xx	Leo.
	llena,	xvi	xxi	xxvi	iiii	Pisces.
Septiẽbr.	conjun.	i	vii	liii	xviii	Virgo.
	llena.	xv	xii	xxxix	ii	Aries.
	conjun.	xxx	xvii	xxix	xvij	Libra.
Octubre.	llena.	xv	v	xxxvi	ii	Tauro.
	conjun.	xxx	iii	x	xvii	Scorpio,
Nouiẽbr.	llena,	xiiii	o	xxv	ii	Geminis.
	conjun.	xxviii	xiii	xxxi	xvii	Sagitario
Deziẽbr.	llena.	xiii	xix	xliiij	ii	Cancer.
	conjun.	xxviii	o	xlj	xvii	Capricor.

EN este año son diez y nueue de cyclo solar. Letra dominical. E. Aureo numero dos. Epacta veynte y dos. Claues quinze. Indicion seys. Septuagesima a veynte y seys de Enero. Carnestollẽdas a onze de Febrero Pascua a treynta de Març̧o. Dominica de las Rogaciones a quatro de Mayo. Ascension a ocho de Mayo. Pentecostes a diez y ocho de Mayo. Trinidad a veynte y cinco de Mayo. Corpus christi a veynte y nueue de Mayo. Aduiento a treynta de Nouiembre.

AÑO. M. D. LXXIX

Meses.		Dias.	Horas.	Min.	Grados.	Signos.
Enero.	llena.	xii	xii	xxxix	ij	Leo.
	conjun.	xxvi	xiii	lx	xvii	Aquario.
Febrero.	llena.	xi	iii	xxxi	ii	Virgo.
	conjun.	xxv	iii	xxxviii	xvii	Pisces.
Março.	llena.	xii	xv	xxix	ij	Libra.
	conjun.	xxvi	xviii	xviii	xvi	Aries.
Abril.	llena.	xi	o	lvj	j	Scorpio.
	conjun.	xxv	ix	xxxviij	xv	Tauro.
Mayo	llena.	x	viii	xxix	xxix	Scorpio.
	conjun.	xxv	o	lvi	xiii	Gemini.
Iunio.	llena,	viii	xv	xvi	xxvii	Sagittario
	conjun.	xxiii	xiiii	lviii	xi	Cancer.
Iulio.	llena.	vii	xxii	xiii	xxv	Capricor.
	conjun.	xxiii	v	xxv	ix	Leo.
Agosto.	llena.	vi	vii	vj	xxiii	Aquario:
	conjun.	xxi	xix	iii	viii	Virgo.
Septiẽbr.	llena.	iiii	xvii	xxxiii	xxii	Pisces.
	conjun.	xx	vii	xj	vii	Libra.
Octubre.	llena.	iiii	vij	xix	xxi	Aries.
	conjun.	xix	xviij	xxxviii	vj	Scorpio.
Nouiẽbr.	llena.	iii	o	xiiii	xxi	Tauro.
	conjun.	xviii	v	xxxiiij	vj	Sagitario.
Deziẽbr.	llena.	ij	xix	iiii	xxi	Geminis.
	conjun.	xvii	xv	liii	vi	Capricor.

EN este año son veynte de Cyclo solar. Letra dominical. D. Aureo numero tres. Epacta tres. Claues treynta y quatro. Indiciõ siete. Septuagesima a quinze de Febrero. Carnestollendas a tres de Março. Pascua a diez y nueue de Abril. Dominica de las Rogaciones a veynte y quatro de Mayo. Ascẽsion a veynte y ocho, de Mayo Pẽtheco stes a siete de Iunio. Trinidad a catorze de Iunio. Corpus Christi a diez y ocho de Iunio.. Aduiento a veynte y nueue de Nouiembre.

AÑO. M. D. LXXX.

Meses.		Dias.	Horas.	Min.	Grados.	Signos.
Enero.	llena.	i	xiiii	xxxi	xxi	Cancer,
	conjun.	xvi	ii	vii	vj	Aquario.
Febrero.	llena,	xxxi	ix	vij	xxj	Leo,
	conjun.	xiiii	xiii	ix	vi	Pisces.
Março.	llena.	i	i	xlvi	xxi	Virgo.
	conjun.	xv	o	xvii	vi	Aries.
	llena.	xxx	xiiii	xviii	xx	Libra.
Abril.	conjun.	xiii	xiii	xxxi	iiii	Tauro.
	llena.	xxix	o	xli	xix	Scorpio.
Mayo.	conjun.	xiii	ii	xlviii	iii	Geminis.
	llena.	xxviii	viii	xxv	xviii	Sagitario
Iunio	conjun.	xi	xvi	xxiiii	i	Cancer.
	llena.	xxvi	xv	xxix	xv	Capricor.
Iulio.	conjun.	xi	vii	xxii	xxix	Cancer.
	llena.	xxvi	xxii	xxxvii	xiii	Aquario.
Agosto.	conjun.	ix	xxii	xxvii	xxvii	Leo.
	llena.	xxiiii	vi	xix	xii	Pisces.
Septiẽbr.	conjun.	viii	xiiii	xl	xxvi	Virgo.
	llena.	xxii	xvi	xiiii	xi	Aries.
Octubre.	conjun.	viii	v	xlii	xxv	Libra.
	llena.	xxii	iiii	xiiii	x	Tauro.
Nouiẽbr.	conjun.	vi	xix	xvii	xxv	Scorpio.
	llena.	xx	xx	xvii	x	Geminis.
Deziẽbre	conjun.	vi	vii	xxvi	xxv	Sagitario
	llena.	xx	xiiii	xxii	x	Cancer.

EN este año son veynte y vno de ciclo solar. Letra dominical. C. B. Aureo numero quatro. Epacta catorze. Claues veynte y tres. Indicion ocho. Septuagesima a treynta y vno de Enero. Carnestollendas a diez y seys de Febrero. Pascua a tres de Abril, Dominica de las rogaciones a ocho de Mayo. Ascension a doze de Mayo. Pentecostes a veynte y dos de Mayo. Trinidad a veynte y nueue de Mayo. Corpus Christi a dos de Iunio. Aduiento a veynte y siete de Nouiembre.

AÑO. M. D. LXXXI.

Meſes.		Dias.	Horas.	Minu.	Grados.	Signos.
Enero.	conjun.	iiij	xviij	xxiij	xxv	Capricor.
	llena.	xix	ix	xxiiii	x	Leo.
Febrero.	conjun.	iii	iiii	xxvii	xxv	Aquario.
	llena,	xviiii	iii	xlviii	x	Virgo.
Março.	conjun.	iiii	xiii	lix	xxv	Piſces.
	llena.	xix	xx	lvii	ix	Libra.
Abril.	conjun.	ii	xxiii	xxxii	xxiiii	Aries.
	llena.	xviii	x	lvi	viii	Scorpio.
Mayo.	conjun.	ii	ix	xlii	xxii	Tauro.
	llena.	xvii	xxii	xxvi	vi	Sagitario.
	conjun.	xxxi	xx	lvi	xx	Geminis.
Iunio.	llena,	xvi	vii	xlvii	v	Capricor.
	conjun.	xxx	ix	xix	xviii	Cancer.
Iulio.	llena.	xv	xv	lii	iii	Aquario.
	conjun.	xxix	xxiii	l	xvii	Leo.
Agoſto.	llena	xiii	xxiii	xx	i	Piſces.
	conjun.	xxviii	xv	xliii	xv	Virgo.
Septiẽbr	llena.	xii	vii	xxi	o	Aries.
	conjun,	xxvii	viii	liiii	xiiii	Libra.
Octubre	llena.	xi	xvi	xli	xxix	Aries.
	conjun.	xxvii	ii	ii	xiiii	Scorpio.
Nouiẽbr.	llena.	x	iiii	o	xxix	Tauro.
	conjun.	xxv	xviii	ix	xiiii	Sagitario.
Deziẽbr.	llena.	ix	xvii	lvii	xxix	Gemini.
	conjun.	xxv	viii	xxv	xiiii	Capricor.

EN eſte año ſon veynte y dos de cyclo ſolar. Letra dominical, A. Aureo numero cinco. Epacta veynte y cinco. Claues doze. Indicion nueue. Septuageſima a veynte y dos de Enero. Carneſtollẽdas a ſiete de Febrero. Paſcua a veynte y ſeys de Março. Dominica de las Rogaciones a treynta de Abril. Aſcenſion a quatro de Mayo. Penthecoſtes, a catorze de Mayo. Trinidad a veynte y vno de Mayo Corpus Chriſti a veynte y cinco de Mayo. Aduiento a tres de Deziembre.

AÑO. M. D. LXXXII.

Meſes.		Dias.	Horas.	Min.	Grados.	Signos.
Enero.	llena.	viii	x	xxxviii	xxix	Cancer,
	conjun.	xxiii	xx	xxii	xiiii	Aquario.
Febrero.	llena,	vii	iii	xliiii	xxix	Leo,
	conjun.	xxii	vi	xxxiiii	xiiii	Piſces.
Março.	llena.	viii	xxi	xxxiiii	xxix	Virgo.
	conjun.	xxiii	xv	xxii	xiii	Aries.
Abril.	llena.	vii	xiiii	xxvi	xxviii	Libra.
	conjun.	xxi	xxiii	xxxiiii	xii	Tauro.
Mayo.	llena.	vii	iiii	xlii	xxvi	Scorpio.
	conjun.	xxi	viii	xxxv	x	Geminis.
Iunio	llena.	v	xviii	xxxv	xxiiii	Sagitario
	conjun.	xix	xvi	xxxiiii	viij	Cancer.
Iulio.	llena.	v	v	xv	xxij	Capricor.
	conjun.	xix	iii	xxxvii	vi	Leo.
Agoſto.	llena.	iii	xiiii	xxxiii	xx	Aquario.
	conjun.	xvii	xvii	xxviii	v	Virgo.
Septiẽbr.	llena.	ij	o	iii	xix	Piſces.
	conjun.	xvi	viii	lix	iiii	Libra.
Octubre.	llena.	j	ix	v	xviii	Aries.
	conjun.	xxvi	ii	lix	iii	Scorpio.
Nouiẽbr.	llena.	ix	xviii	xxxviii	xviii	Tauro.
	conjun.	xxiiii	xxj	xlij	iii	Sagitario
Deziẽbre	llena.	ix	v	xvj	xviii	Geminis.
	conjun.	xxiiii	xv	xxxvii	iii	Capricor.

EN eſte año ſon veynte y tres de ciclo ſolar. Letra dominical. G. Aureo numero ſeys. Epacta ſeys. Claues treynta y vno. Indicion diez. Septuageſima a onze de Febrero. Carneſtollendas a veynte y ſiete de Febrero. Paſcua a quinze de Abril, Dominica de las rogaciones a veynte de Mayo. Aſcenſion a veynte y quatro de Mayo. Pẽtecoſtes a tres de Iunio. Trinidad a diez de Iunio. Corpus Chriſti a catorze de Iunio. Aduiẽto a dos de Deziẽbre.

AÑO. M. D. LXXXIII.

Meses.		Dias.	Horas.	Minu.	Grados.	Signos.
Enero.	llena.	vii	xvii	xxiiii	xviii	Cancer.
	conjun.	xxiii	viii	xv	iii	Aquario.
Febrero.	llena,	vi	vii	xxv	xviii	Leo.
	conjun.	xxi	xxi	vi	iii	Pisces.
Março.	llena.	vii	xxii	li	xviii	Virgo.
	conjun.	xxiii	vii	liii	iii	Aries.
Abril.	llena.	vi	xiiii	lviii	xvii	Libra.
	conjun.	xxi	xvi	xxxv	i	Tauro.
Mayo.	llena.	vi	vii	i	xvi	Scorpio.
	conjun.	xx	xxiii	liii	o	Geminis.
Iunio.	llena,	iiij	xxii	xxv	xiiii	Sagitario.
	conjun,	xix	vi	xlvi	xxviii	Gemini.
Iulio.	llena.	iiii	xii	xv	xii	Capricor.
	conjun.	xviii	xiiii	l	xxvi	Cancer.
Agosto.	llena	iii	o	lv	x	Aquario.
	conjun.	xvi	xxiij	liii	xxiiii	Leo.
Septiẽbr.	llena.	i	xiii	xxvii	ix	Pisces.
	conjun,	xv	xii	xvi	xxiii	Virgo.
Octubre.	llena.	i	o	xxiii	vii	Aries.
	conjun.	xv	iii	xxv	xxii	Libra.
	llena.	xxx	x	liiii	vii	Tauro.
Nouiẽbr.	conjun.	xiii	xxi	xviii	xxii	Scorpio.
	llena.	xxviii	xxi	ix	vii	Gemini.
Deziẽbr.	conjun.	xiii	xvi	xxxii	xxii	Sagitario.
	llena,	xxviii	vii	xxiii	viij	Cancer.

EN este año son veynte y quatro de cyclo solar. Letra dominical, B. Aureo numero siete. Epacta siete. Indicion onze. Septuagesima a seys de Febrero. Carnestollẽdas a veynte y dos de Febrero. Pascua a diez de Abril. Dominica de las Rogaciones a quinze de Mayo. Ascension a dezinueue de Mayo. Penthecostes, a veynte y nueue de Mayo. Trinidad a cinco de Iunio. Corpus Christi a nueue de Iunio. Aduiento a veynte y siete de Nouiembre.

ANO. M. D. LXXXIIII.

Meses.		Dias.	Horas.	Min.	Grados.	Signos.
Enero.	conjun.	xii	xi	xlv	xxii	Capricor.
	llena.	xxvi	xviii	xiiii	vii	Leo.
Febrero.	conjun.	xi	v	xiii	xxii	Aquario.
	llena.	xxv	vi	lx	vii	Virgo.
Março.	conjun.	xi	xx	jl	xxii	Pisces.
	llena.	xxv	xviii	iiii	vi	Libra.
Abril.	conjun.	x	vii	xlvi	xxi	Aries.
	llena.	xxiiii	ix	xliiii	v	Virgo.
Mayo	conjun.	ix	xvi	lii	xix	Tauro.
	llena.	xxiii	xxiii	xxi	iiii	Sagittario
Iunio.	conjun.	viii	o	xiiii	xviii	Gemini.
	llena.	xxii	xiiii	xlix	ii	Capricor.
Iulio.	conjun.	vii	vi	li	xvi	Cancer.
	llena.	xxii	iiii	xli	xxx	Capricor.
Agosto.	conjun.	v	iiii	lvii	xiiii	Leo.
	llena.	xx	xix	xxxix	xxviii	Aquario.
Septiẽbr.	conjun.	iii	xxii	xxx	xii	Virgo.
	llena.	xix	ix	xxv	xxvii	Pisces.
Octubre.	conjun.	iii	ix	xxx	xi	Libra.
	llena.	xviii	xxiii	xl	xxvi	Aries.
Nouiẽbr.	conjun.	i	xxiii	xxxv	xi	Scorpio.
	llena.	xvii	xii	xxxviii	xxvi	Tauro.
Deziẽbr.	conjun.	i	xvi	xv	xi	Sagitario.
	llena.	xvi	xxiii	xxix	xxvi	Geminis.
	conjun.	xxxi	xi	xix	xi	Capricor.

EN este año son veynte y cinco de Cyclo solar. Letra dominical A. G. Aureo numero ocho. Epacta diez y ocho, Indicion doze. Septuagesima a veynte y nueue de Enero Carnestollendas a catorze de Febrero. Pascua a vno de Abri. Dominica de las Rogaciones a seys de Mayo. Ascension a diez de Mayo Pẽthecostes a veynte de Mayo, Trinidad a veynte y siete de Mayo. Corpus Christi a treynta y vno de Mayo. Aduiento a dos de Deziembre.

AÑO. M.D. LXXXV.

Meses.		Dias.	Horas.	Minu.	Grados.	Signos
Enero.	llena.	xv	ix	lv	xxvi	Cancer.
	conjun.	xxx	vi	xxxix	xi	Aquario.
Febrero.	llena.	xiii	xx	o	xxvi	Leo,
Março.	conjun.	i	o	lij	xi	Pisces.
	llena.	xv	vi	xj	xxvi	Virgo.
	conjun,	xxx	xvi	xliij	x	Aries.
Abril.	llena,	xiii	xvi	xliij	xxv	Libra.
	conjun.	xxix	v	xl	ix	Tauro.
Mayo.	llena.	xiii	iii	lviij	xxiii	Scorpio.
	conjun.	xxviii	xv	xlix	vii	Gemini.
Iunio.	llena.	xi	xvi	xxi	xxi	Sagitario
	conjun.	xxvii	o	o	v	Cancer.
Iulio.	llena.	xi	v	xlix	xix	Capricor.
	conjun.	xxvi	vij	xiiij	iii	Leo.
Agosto.	llena,	ix	xxi	viij	xvij	Aquario.
	conjun.	xxiiii	xiiii	xxxv	ii	Virgo.
Septiẽbr.	llena.	viii	xiii	xiiij	xvi	Pisces.
	conjun.	xxii	xxi	xli	j	Libra.
Octubre.	llena.	viii	v	xli	xv	Aries.
	conjun.	xxii	viij	lix	xxx	Libra
Nouiẽbr.	llena,	vj	xxi	xlvj	xv	Tauro.
	conjun.	xx	xxi	xliii	xxx	Scorpio,
Deziẽbr.	llena.	vi	xii	xxvi	xv	Gemini.
	conjun.	xx	xiii	ii	xxx	Sagitario

EN este año son veynte y seys de cyclo solar. Letra dominical. F. Aureo numero nueue. Epacta veynte y nueue. Indicion treze. Septuagesima a diez y siete de Febrero. Carnestollendas a cinco de Março. Pascua a veynte y vno de Abril. Dominica de las Rogaciones a veynte y seys de Mayo. Ascension a treynta de Mayo. Pentecostes a nueue de Iunio. Trinidad a dezíseys de Iunio. Corpus christi a veynte de Iunio. Aduiento a vno de Deziembre.

AÑO. M. D. LXXXVI

Meses		Dias.	Horas.	Min.	Grad.	Signos.
Enero,	llena:	v	i	viii	xv	Cancer
	conjun:	xix	vi	xxvii	xxx	Capricor
Febrer.	llena	iii	xii	xix	xv	Leo
	conjun.	xviii	j	o	xxx	Aquario.
Março.	llena.	iiii	xxii	o	xv	Virgo.
	conjun.	xix	xix	xxxii	xxix	Pisces.
Abril.	llena	iii	vi	liiii	xiiii	Libra
	conjun.	xviii	xi	xxiiii	xxviii	Aries
Mayo.	llena.	ii	xv	xxxiii	xiii	Scorpio.
	conjun,	xviii	i	xxiiii	xxvi	Tauro
Iunio.	llena,	i	o	xxii	xi	Sagitario
	conjun	xvi	xiij	i	xxv	Gemini.
	llena.	xxx	xi	o	ix	Capricor
Iulio,	conjun	xv	xxij	xlvii	xxiii	Cancer.
	llena.	xxix	xxiii	xlvii	vii	Aquario
Agost,	conjun.	xiiii	vij	xxvii	xxi	Leo.
	llena.	xxviii	xiiii	ix	vi	Pisces
Septié,	conjun	xii	xv	xliij	xx	Virgo:
	llena	xxvii	vi	xxxi	iiii	Aries.
Octub.	conjun	xii	o	xxix	xix	Libra.
	llena	xxvii	o	xx	iiii	Tauro
Nouié,	conjun.	x	x	xv	xix	Scorpio.
	llena	xxv	xviii	xxviii	iiii	Gemini.
Dizien.	conjun.	ix	xxi	xxxv	xix	Sagitario.
	llena.	xxv	xi	xii	iiii	Cancer.

EN este año son veynte y siete de ciclo solar. Letra dominical E. Aureo numero diez. Epacta diez Indicion catorze. Septuagesima a dos de Febrero. Carnestollédas a diez y ocho de Febrero. Pascua a seys de abril. Dominica de las Rogaciones a onze de Mayo. Alcension a quinze de Mayo. Pétecostes a veynte y cinco de Mayo. Trinidad a vno de Iunio Corpus Christi a cinco de Iunio. Aduiéto a treynta de Nouiembre.

AÑO. M.D. LXXXVII.

Meses.		Dias.	Horas.	Minu.	Grados.	Signos
Enero.	conjun.	viii	xi	xii	xix	Capricor
	llena.	xxiiii	i	xlvi	iiii	Leo.
Febrero.	conjun.	vii	ii	xl	xix	Aquario.
	llena.	xxii	xiii	li	iiii	Virgo.
Março.	conjun.	viii	xix	xxii	xix	Pisces.
	llena.	xxiii	xxiii	xlij	iii	Libra.
Abril.	conjun,	vij	xii	xv	xviij	Aries.
	llena,	xxii	viii	o	ij	Scorpio.
Mayo.	conjun.	vii	iiii	xxv	xvi	Tauro.
	llena.	xxi	xv	xxvii	o	Sagitario
Iunio.	conjun.	v	xix	xxv	xv	Gemini.
	llena.	xix	xxiii	ix	xxix	Sagitario
Iulio.	conjun.	v	viij	j	xiij	Cancer.
	llena.	xxi	vij	xxiiij	xxvii	Capricor.
Agosto.	conjun	iii	xx	o	xi	Leo.
	llena,	xvii	xviii	xiiij	xxv	Aquario.
Septiẽbr.	conjun.	ii	vi	xxii	ix	Virgo.
	llena.	xvi	viii	xj	xxiiij	Pisces.
Octubre.	conjun.	j	xvi	xlix	viii	Libra.
	llena.	xvi	o	xvj	xxiij	Aries.
	conjun.	xxxi	ii	xxxviij	viij	Scorpio,
Nouiẽbr.	llena,	xiiii	xviii	xlvj	xxiii	Tauro.
	conjun.	xxix	xii	xxxiij	viij	Sagitario
Deziẽbr.	llena.	xiiii	xiij	lvj	xxiii	Gemini.
	conjun.	xxviii	xxiij	xi	viii	Capricor

EN este año son veynte y ocho de cyclo solar. Letra dominical. D Aureo numero onze. Epacta veynte y vno. Indicion quinze, Septuagesima a veynte y cinco de Enero. Carnestollendas a diez de Febrero Pascua a veynte y nueue de Março. Dominica de las Rogaciones a tres de Mayo. Ascension a siete de Mayo. Pentecostes a diez y siete de Mayo. Trinidad a veynte y quatro de mayo. Corpus christi a veynte y ocho de mayo. Aduiẽto a veynte y nueue de Nouiembre.

Meses.		Dias.	Horas.	Minu.	Grados.	Signos.
Enero.	llena.	xiii	viii	xxii	xxiii	Cancer.
	conjun.	xxvii	x	lvi	viii	Aquario.
Febrero.	llena,	xii	o	xxxi	xxiii	Leo.
	conjun.	xxvi	o	xxv	viii	Pisces.
Março.	llena.	xii	xiiii	liiii	xxiii	Virgo.
	conjun.	xxvi	xiiii	xxiii	vii	Aries.
Abril.	llena.	xi	o	xxiiii	xxii	Libra.
	conjun.	xxv	v	xxi	vi	Tauro.
Mayo.	llena.	x	viii	xl	xx	Scorpio.
	conjun.	xxiiii	xx	xxx	iiii	Gemini.
Iunio.	llena,	viii	xv	xxxix	xviij	Sagitario.
	conjun,	xxiii	xi	xxix	ii	Cancer.
Iulio.	llena.	vi	xxii	xviii	xvi	Capricor.
	conjun.	xxiii	i	xlvi	o	Leo.
Agosto.	llena	vi	vi	o	xv	Aquario.
	conjun.	xxi	xv	xlii	xxix	Leo.
Septiẽbr.	llena.	iiii	xv	lix	xiii	Pisces.
	conjun,	xx	iiii	liii	xxviii	Virgo.
Octubre.	llena,	iiij	iiii	o	xii	Aries.
	conjun.	xix	xvii	xii	xxvii	Libra.
Nouiẽbr.	llena.	ii	xix	xxii	xii	Tauro.
	conjun.	xviii	iiii	xxxi	xxvii	Scorpio.
Deziẽbr.	llena.	ij	xiii	xxviii	xii	Gemini.
	conjun.	xvii	xv	ix	xxvij	Sagitario

EN este año es vno de cyclo solar. Letra dominical, C. B: Aureo numero doze. Epacta dos. Indicion vno. Septuagesima a catorze de Febrero. Carnestollẽdas a vno de Março. Pascua a diez y siete de Abril. Dominica delas Rogaciones a veynte y dos de Mayo. Ascension a veynte y seys de Mayo. Penthecostes, a cinco de Iunio. Trinidad a doze de Iunio. Corpus Christi a dezíseys de Iunio. Aduiento a veynte y siete de Nouiembre.

AÑO. M. D. LXXXIX

Meſes,		Dias.	Horas.	Min.	Grados.	Signos.
Enero.	llena.	j.	viij.	xliiii	xii	Cancer.
	conjun.	xvj.	j	xxiii	xxvii	Capricor.
	llena.	xxxj	iiii.	xx	xii	Leo
Febrero.	conjun.	xiiij.	xi	xlix	xxvii	Aquario,
	llena.	xxix	xxi	xix	xii	Virgo
Março,	conjun,	xv.	xxii.	lvi	xxvii	Piſces.
	llena.	xxxi	xi.	lii	xi	Libra.
Abril.	conjun.	xiiij.	x	xxxix	xxv	Aries.
	llena.	xxix	xxiii	xxxix	x	Scorpio,
Mayo.	conjun.	xiij.	xxiii	xviii	xxiiii	Tauro.
	llena.	xxix	viii	xxix	viii	Sagitario.
Iunio.	conjun.	xij.	xii	xlvii	xxii	Gemini
	llena.	xxvij	xv	liii	vi	Capricor.
Iulio.	conjun.	xij.	iii	xv	xx	Cancer.
	llena .	xxvi	xxii	38	iiii	Aquario.
Agoſto.	conjun.	x	xviii	xxxii	xviii	Leo.
	llena.	xxv	vi	xiiii	ii	Piſces.
Septiẽb.	conjun.	ix.	x	xiii	xvii	Virgo.
	llena.	xxiij	xiiii.	lii	ii	Aries.
Octubr.	conjun.	ix.	i	xlv	xvi	Libra.
	llena.	xxiij	ii	xxii	i	Tauro.
Nouiẽb.	conjun.	vij.	xvi	xxxi	xvi	Scorpio.
	llena.	xxi.	xvi	xviii	i	Gemini.
Doziẽb.	conjun.	vij.	v	l	xvi	Sagitario.
	llena.	xxi	ix.	iii	i	Cancer

EN eſte Año ſon dos de Ciclo ſolar. Letra dominical A. Aureo numero treze. Epacta treze. Indicion dos. Septuageſsima a veynte y nueue de Enero, Carneſtollendas a catorze de Febrero, Paſcua a dos de Abril. Dominica de las rogaciones a ſiete de Mayo. Aſcenſion a onze de Mayo. Penteco ſtes a veynte y vno de Mayo. Trinidad a veynte y ocho de Mayo. Corpus Chriſti a vno de Iunio. Aduiento a tres de Diziembre.

AÑO M, D. XC.

Meſes.		Dias.	Horas.	Minu.	Grados.	Signos
Enero.	conjun.	v	xvii	xxxi	xvi	Capricor.
	llena,	xx	iii	xxxvi	i	Leo.
Febrero.	conjun.	iiij	iii	xlvi	xvi	Aquario.
	llena.	xviii	xxiii	xxx	i	Virgo.
Março.	conjun.	v	xiii	xxix	xvi	Piſces.
	llena.	xx	xvi	xvi	o	Libra.
Abril.	conjun.	iii	xxii	xlv	xv	Aries.
	llena.	xix	vii	xli	xxix	Libra.
Mayo.	conjun.	iii	viii	xv	xiii	Tauro.
	llena,	xviii	xx	xxxiii	xxviii	Scorpio.
Iunio.	conjun.	i	xviii	xxxv	xii	Gemini.
	llena.	xvii	vi	xlviii	xxvj	Sagitario
Iulio.	conjun.	j	vj	xiiii	x	Cancer.
	llena	xvj	xv	xlviii	xxiiii	Capricor
	conjun.	xxx	xx	vi	viii	Leo.
Agoſto.	llena.	xiiii	xxiii	xiii	xxii	Aquario.
	conjun,	xxix	xj	xviii	vi	Virgo.
Septiẽbr.	llena.	xiii	vij	ix	xxi	Piſces.
	conjun.	xxviii	iii	liiii	v	Libra
Octubre.	llena.	xii	xv i	viii	xx	Aries.
	conjun.	xxvii	xxi	xxiii	v	Scorpio.
Nouiẽbr.	llena.	xi	ij	xliiii	xx	Tauro.
	conjun.	xxvi	xiiij	xxv	v	Sagitario.
Deziẽbr.	llena.	x	xv	i	xx	Gemini.
	conjun.	xxvi	v	xlv	v	Capricor.

EN eſte año ſon tres de cyclo ſolar. Letra dominical, G. Aureo numero catorze. Epacta veynte y quatro. Indicion tres. Septuageſima a deziocho de Febrero. Carneſtollendas a ſeys de Março. Paſcua a veynte y dos de Abril. Dominica de las Rogaciones a veynte y ſiete de Mayo. Aſcenſion a treynta y vno de Mayo. Penthecoſtes a diez de Iunio. Trinidad a dezisiete de Iunio. Corpus Chriſti a veynte y vno de Iunio. Aduiento a dos de Deziẽbre.

AÑO. M. D. XCI.

Meses.		Dias.	Horas.	Min.	Grados.	Signos.
Enero.	llena.	ix	vi	xxii	xx	Cancer.
	conjun.	xxiiij	xviii	lvi	v	Aquario.
Febrero.	llena.	vij	xxiii	liii	xx	Leo
	conjun.	xxiij	v	lv	v	Pisces
Março.	llena.	ix	xvj	xxvi	xx	Virgo
	conjun.	xxiiij	xv	xv	iiii	Aries.
Abril.	llena.	viij	ix	xxxvi	xix	Libra.
	conjun.	xxii	xxiii	xxiii	iii	Tauro.
Mayo.	llena.	viij.	i	xxxiii	xvii	Scorpio.
	conjun.	xxij.	vii	xii	i	Gemini
Iunio.	llena.	vj.	xv	xxvii	xv	Sagitario.
	conjun.	xx	xv	xxix	o	Cancer.
Iulio.	llena.	vj	iii	xxiiii	xiii	Capricor
	conjun.	xx	i	liiii	xxviii	Cancer
Agosto	llena.	iiij	xiii	lii	xii	Aquario.
	conjun.	xviii	xiii	xxiiij	xvi	Leo.
Septiẽb.	llena.	ij.	xxiii	xliii	x	Pisces.
	conjun.	xvij.	iiii.	xxii	xxv	Virgo.
Octubr.	llena.	ij.	viij	xl	ix	Aries.
	conjun.	xvi	xxi	xxxvii	xxiiii	Libra.
	llena.	xxxi	xviij.	o	ix	Tauro.
Nouiẽb.	conjun.	xv	xvi	lv	xxiiii	Scorpio.
	llena.	xxx	iiii	viii	ix	Gemini.
Deziẽb.	conjun.	xv	x	liiii	xxiiii	Sagitario.
	llena.	xxix	xv	xliiii	ix	Cancer.

EN este Año son quatro de ciclo solar. Letra dominical. F. Aureo numero quinze. Epacta cinco. Indicion quatro. Septuagesima a diez de Febrero. Carnestollendas a. 26. de Febrero. Pascua a catorze de Abril. Dominica de las rogaciones a dezinueue de Mayo. Ascension a veynte y tres de Mayo. Pẽtecostes a dos de Iunio. Trinidad a nueue de Iunio. Corpus Christi a treze de Iunio. Aduiento a vno de Diziembre.

AÑO M,D.XCII.

Meses		Dias.	Horas.	Min.	Grad.	Signos.
Enero,	conjun.	xiiii.	iiii	vi	xxiiii	Capricor
	llena:	xxviii	iiij	xxv	ix	Leo
Febrer.	conjun:	xii	xviii	xxi	xxiiii	Aquario.
	llena	xxvi:	xix	o	ix	Virgo.
Marco.	conjun.	xiii	vi	lii	xxiiii	Pisces.
	llena.	xxvii	x	38	viii	Libra
Abril.	conjun.	xi	xvi	xxi	xxiii	Aries
	llena	xxvi,	ii	vi	vii	Scorpio.
Mayo.	conjun.	xi	o	o	xxi	Tauro
	llena.	xxv	xvii	lvii	v	Sagitario
Iunio.	conjun,	ix	vi	li	xix	Gemin i.
	llena,	xxiiii	viii	xlvi	iii	Capricor
Iulio,	conjun	viii	xiiii	vi	xvii	Cancer
	llena.	xxiii	xxii	vi	i	Aquario
Agost,	conjun	vi.	xxii	xxxv	xv	Leo.
	llena.	xxii	x	lv	xxx	Aquario.
Septié,	conjun.	v	ix	xxiii	xiiii	Virgo:
	llena.	xx	xxii	xlvii	xxviii	Pisces
Octub.	conjun	iiii	xxiii	vi	xiii	Libra.
	llena	xx	ix	liii	xxviii	Aries
Nouié,	conjun	iii	xvi	ii	xii	Scorpio.
	llena	xviii	xx	xxi	xxvii	Tauro
Dizien.	conjun:	iii	x	li	xii	Sagitario
	llena	xviii	vii	viii	xxvii	Gemini.

EN este año son cinco de ciclo solar. Letra dominical, E.D. Aureo numero diez y seys. Epacta diez y seys. Indicion cinco. Septuagesima a veynte y seys de Enero. Carnestollendas a onze de Febrero. Pascua a veynte y nueue de Março. Dominica de las Rogaciones a tres de Mayo. Ascension a siete de Mayo. Pētecostes a diez y siete de Mayo. Trinidad a veynte y quatro de Mayo. Corpus Christi a veynte y ocho de mayo, Aduiento a veynte y nueue de Nouiembre.

AÑO. M. D. XCIII

Meses		Dias.	Horas.	Min.	Grad.	Signos.
Enero,	conjun.	ii	vi	xviii	xiij	Capricor
	llena	xvi	xvii	o	xxviii	Cancer.
Febrer.	conjun.	i	o	xlvii	xiii	Aquario.
	llena.	xv	iiii	xvi	xxviii	Leo
Março.	conjun.	ii	xvii	xlvi	xiii	Pisces.
	llena	xvi	xvj	xxvi	xxvii	Virgo.
Abril.	conjun.	i	vi	vii	xii	Aries
	llena.	xv	v	xxxvii	xxvj	Libra
	conjun,	xxx	xvi	xxvii	xi	Tauro
Mayo.	llena,	xiiii	xx	xxxi	xxv	Scorpio.
	conjun	xxx	o	xliiii	ix	Gemini.
Iunio.	llena.	xiii	ix	lv	xxiii	Sagitario
	conjun	xxviii	vii	xxi	vii	Cancer.
Iulio,	llena.	xiii	o	xliiij	xxi	Capricor
	conjun.	xxvii	xiiii	vi	v	Leo.
Agost,	llena.	xi	xv	xlvi	xix	Aquario
	conjun	xxv	xxi	lii	iii	Virgo:
Septiē,	llena	x	vj	xxxiiii	xviii	Pisces
	conjun	xxiiii	vii	xxxiii	ii	Libra.
Octub.	llena	ix	xx	lv	xvii	Aries
	conjun.	xxiii	xx	o	i	Scorpio.
Nouiē,	llena	viii	x	xvii	xvii	Tauro
	conjun.	xxii	xi	xlv	i	Sagitario
Dizien.	llena.	vii	xxij	xviii	xvii	Gemini.
	conjun.	xxii	v	xliii	i	Capricor

EN este año son seys de ciclo solar. Letra dominical. C. Aureo numero diez y siete. Epacta veynte y siete, Indicion seys. Septuagesima a catorze de Febrero. Carnestollēdas a dos de Março, Pascua a diez y ocho de abril. Dominica de las Rogaciones a veynte y tres de Mayo. Ascension a veynte y siete de Mayo. Pētecostes a seys de Iunio. Trinidad a treze de Iunio. Corpus Christi a dezisiete de Iunio Aduiēto a veynte y ocho de Nouiembre.

AÑO M, D.XCIIII.

Meſes.		Dias.	Horas.	Minu.	Grados.	Signos
Enero	llena.	vi	ix	xii	xvii	Cancer.
	conjun.	xxi	o	liiii	ii	Aquario.
Febrero.	llena,	iiii	xix	xviii	xvii	Leo.
	conjun.	xix	xix	liiii	ii	Piſces.
Março.	llena.	vi	v	viii	xvi	Virgo.
	conjun.	xxi	xii	lviij	ii	Aries.
Abril.	llena.	iiij	xv	xi	xv	Libra
	conjun	xx	iii	xvii	j	Tauro.
Mayo.	llena.	iiii	j	liiii	xiiii	Scorpio.
	conjun.	xix	xiiii	xlv	xxix	Tauro.
Iunio.	llena,	iij	xiii	xxxii	xii	Sagitario
	conjun.	xvii	xxiii	xxxix	xxvii	Gemini.
Iulio.	llena.	ij	ii	xxvi	x	Capricor.
	conjun.	xvii	vij	xxxiii	xxv	Cancer,
	llena	xxxi	xvi	xxv	viii	Aquario.
Agoſto.	conjun.	xv	xiiij	xliiii	xxiii	Leo.
	llena.	xxx	viii	li	vii	Piſces.
Septiẽbr.	conjun.	xiii	xxii	xxxvi	xxi	Virgo.
	llena.	xxix	i	viii	vj	Aries.
Octubre.	conjun.	xiii	vii	l	xx	Libra.
	llena.	xxviii	xviij	x	vi	Tauro.
Nouiẽbr.	conjun.	xi	xix	xviii	xx	Scorpio.
	llena.	xxvii	ix	xj	vi	Gemini.
Deziẽbr.	conjun.	xi	ix	xiij	xx	Sagitario
	llena.	xxvii	o	xiii	vj	Cancer.

EN eſte año ſon ſiete de cyclo ſolar. Letra dominical, B. Aureo numero diez y ocho. Epacta ocho Indicion ſiete. Septuageſima a ſeys de Febrero. Carneſtollẽdas a veynte y dos de Febrero. Paſcua a diez de Abril. Dominica de las Rogaciones a quinze de Mayo Aſcenſion a dezinueue de Mayo. Penthecoſtes a veynte y nueue de Mayo. Trinidad a cinco de Iunio. Corpus Chriſti a nueue de Iunio. Aduiento a veynte y ſiete de Nouiẽbre.

ANO. M.D.XCV.

Meſes.		Dias.	Horas.	Minu,	Grados.	Signos
Enero.	conjun.	x	i	xxxv	xx	Capricor
	llena.	xxv	xi	xxvi	vi	Leo,
Febrero.	conjun.	viii	xix	xxxiij	xx	Aquario.
	llena.	xxiii	xxi	lviij	vi	Virgo.
Março.	conjun.	x	xiii	xlix	xx	Piſces.
	llena.	xxv	vj	lv	v	Libra.
Abril.	conjun,	ix	vj	xlv	xx	Aries.
	llena,	xxiii	xv	xxi	iiii	Scorpio.
Mayo.	conjun.	viii	xxii	xiiij	xviij	Tauro.
	llena.	xxii	xxiii	xli	ij	Sagitario
Iunio.	conjun.	vij	x	l	xvi	Gemini.
	llena.	xxi	ix	xj	o	Capricor.
Iulio.	conjun.	vi	xxi	xl	xiiij	Cancer.
	llena.	xxi	xx	xxv	xxviii	Capricor.
Agoſto.	conjun.	iiii	vi	liiii	xij	Leo.
	llena,	xix	ix	xxxviii	xxvi	Aquario.
Septiẽbr.	conjun.	iii	xv	xlvii	xi	Virgo.
	llena.	xviii	i	xxvii	xxv	Piſces.
Octubre.	conjun.	iii	o	x	x	Libra.
	llena.	xvii	xix	ii	xxiiii	Aries.
Nouiẽbr.	conjun.	j	ix	xxv	ix	Scorpio,
	llena,	xvi	xiii	xx	xxiiij	Tauro.
	conjun.	xxx	xx	o	ix	Sagitari
Deziẽbr.	llena.	xvi	vii	xiiij	xxiiii	Gemin.
	conjun.	xxx	viii	xxxvi	ix	Capricor

EN eſte año ſon ocho de cyclo ſolar. Letra dominical. A aureo numero dezinueue. Epacta dezinueue. Indicion ocho Septuageſima a veynte y dos de Enero. Carneſtollendas a ſiete de Febrero Paſcua a veynte y ſeys de Março. Dominica de las Rogaciones a treynta de Abril. Aſcenſion a quatro de Mayo. Pentecoſtes a catorze de Mayo. Trinidad a veynte y vno de mayo. Corpus chriſti a veynte y cinco de mayo. Aduiẽto a tres de Deziembre.

A Ñ O. M. D. XC VI.

Meses,		Dias.	Horas.	Min.	Grados.	Signos.
Enero.	llena.	xiiij	xxii	ii	xxv	Cancer.
	conjun.	xxviij	xxii	xlv	ix	Aquario,
Febrero.	llena.	xiij	xii	xliii	xxv	Leo
	conjun.	xxvii	xiiii	xlviii	ix	Pisces
Março,	llena.	xiii	xxiii	xxviii	xxiiii	Virgo
	conjun,	xxviij	vii	xxxii	ix	Aries.
Abril.	llena.	xij	viij	xxv	xxiii	Libra.
	conjun.	xxvi	xxiii	lii	vii	Tauro.
Mayo.	llena.	xi	xv	xxxiii	xxii	Scorpio,
	conjun.	xxvj	xv	xv	vi	Gemin
Iunio.	llena.	ix	xxii	xxxvi	xx	Sagitario.
	conjun.	xxv	v	vj	iiii	Cancer.
Iulio.	llena.	ix	vj	xxix	xviii	Capricor
	conjun.	xxiiij	xvij	xliiii	ii	Leo.
Agosto.	llena.	vij	xvi.	iiii	xvi	Aquario.
	conjun.	xxiij	v	xviii	j	Virgo.
Septiēb.	llena.	vj	iiii	xxx	xiiii	Pisces.
	conjun.	xxi	xv	xlviii	xxix	Virgo.
Octubr.	llena.	v	xix	xxix	xiii	Aries.
	conjun.	xxi	i	lvii	xxix	Libra.
Nouiēb.	llena.	iiii	xiii	xvi	xiii	Tauro.
	conjun.	xix	xi	liii	xxix	Scorpio.
Deziēb.	llena.	iiij	viii	xxv	xiii	Gemini.
	conjun.	xviii	xxii	xliiij	xxix	Sagitario.

EN este Año son nueue de ciclo solar. Letra dominical. G. F. Aureo numero vno. Epacta vno, Indicion nueue. Septuagesima a onze de Febrero. Carnestollendas a veynte y siete de Febrero, Pascua a catorze de Abril. Dominica de las rogaciones a dezinueue de Mayo. Ascension a veynte y tres de Mayo. Pētecostes a dos de Iunio. Trinidad a nueue de Iunio. Corpus Christi a treze de Iunio. Aduiento a vno de Diziembre.

AÑO. M. D. XCVII.

Meſes.		Dias.	Horas,	Minu.	Grados.	Signos.
Enero,	llena	iii	iii	xxvj	xiiii	Cancer.
	conjun.	xvii	viii	lvii	xxviii	Capricor.
Febrero,	llena.	i	xx	lix	xiiii	Leo.
	conjun.	xv	xxj	xxx	xxviii	Aquario.
Março,	llena.	iii	xi	xxxii	xiii	Piſces
	conjun.	xvii	xi	o	xxviii	Virgo.
Abril.	llena.	i	xxiii	xxv	xiii	Libra.
	conjun.	xvi	i	xxvii	xxvii	Aries
Mayo.	llena.	i	viii	xxxvi	xi	Scorpio.
	conjun.	xv	xvi	xx	xxv	Tauro.
	llena.	xxx	xvi	v	x	Sapitario
Iunio.	conjun.	xiiii	vii	xii	xxiiii	Gemini.
	llena.	xxviii	xxii	l	viii	Capricor.
Iulio.	conjun.	xiii	xxii	o	xxii	Cancer
	llena.	xxviii	v	xliii	vi	Aquario.
Agoſto,	conjun.	xii	xii	xviii	xx	Leo.
	llena.	xxvj	xiiii	xxxiii	v	Piſces.
Septiẽb.	conjun.	xi	ii	viii	xix	Virgo.
	llena,	xxv	i	xv	ij	Aries
Octubr.	conjun.	x	xv	xxvii	xviii	Libra
	llena.	xxiiii	xv	vi	ii	Tauro.
Nouiẽb,	conjun.	ix	iij	xv	xviii	Scorpio.
	llena.	xxiii	viii	xii	ii	Gemini.
Deziẽb.	conjun.	viii	xiiii	xxii	xviii	Sagitario
	llena.	xxiii	iii	vii	ii	Cancer.

EN eſte año ſon diez de cyclo ſolar. Letra dominical. E. Aureo numero dos. Epacta doze. Indicion diez. Septuageſima a dos de Febrero. Carneſtollendas a dezisiete de Febrero. Paſcua a ſeys de Abril. Dominica de las Rogaciones a onze de Mayo. Aſcenſion a quinze de Mayo. Pentecoſtes a veynte y cinco de Mayo. Trinidad a vno de Iunio. Corpus Chriſti a cinco de Iunio. Aduiẽto a treynta de Nouiembre.

A N O. M. D. X C V I I I

Meses.		Dias.	Horas,	Minu.	Grados.	Signos.
Enero,	conjun.	vii	o	xxxi	xviii	Capricor
	llena.	xxi	xxii	xlii	iii	Leo.
Febrero,	conjun.	v	x	lvi	xviii	Aquario
	llena.	xx	xvii	xviij	iii	Virgo.
Março,	conjun.	vi	xxi	xlij	xvii.	Pisces
	llena.	xxii	viii	lii	ii	Libra.
Abril.	conjun.	v	viij	xxx	xvi	Aries
	llena.	xx	xxj	lxviij.	i	Scorpio.
Mayo.	conjun.	iiii	xx	xxiiii	xv	Tauro
	llena.	xx	vii	lvii	xxx	Scorpio.
Iunio.	conjun.	iii	ix	xii	xiii	Geminis.
	llena.	xviii	xv	lvi	xxvii.	Sagitario.
Iulio.	conjun.	ii	xxiii	viii	xi	Cancer
	llena.	xvij.	xxiii	iiii	xxv	Capricor.
Agosto.	conjun.	i	xiii	lviii	ix	Leo.
	llena.	xvi.	vi	xviii	xxiiij.	Aquario.
	conjun.	xxxi.	vi	vi	viii	Virgo.
Septiéb.	llena,	xiiii	xiiii	xiiii,	xxii	Pisces.
	conjun.	xxix.	xxii	xlix	vii	Libra
Octubr.	llena.	xiiii	o	xiiii	xxi	Aries
	conjun.	xxix,	xiii	xvij	vi	Scorpio.
Nouiéb,	llena,	xii	xiii	xvii	xxj	Tauro.
	conjun.	xxviii	iiii	xviii	vi	Sagitario
Deziéb.	llena	xii	iiii	xxix	xxi	Gemini.
	conjun.	xxvii.	xvi	xi	vi	Capricor.

EN este año son onze de cyclo solar. Letra dominical. D. Aureo numero tres. Epacta veynte y tres. Indicion onze. Septuagesima a diez y ocho de Enero: Carnestollendas a tres de Febrero. Pascua a a veynte y dos de Março: Dominica de las Rogaciones a veynte y seys de Abril Ascẽsion a treynta de Abril Pentecostes. a diez de Mayo. Trinidad a diez y siete de mayo. Corpus Christi a veynte y vno de mayo. Aduiento a ueynte y nueue de Nouiẽbre.

AÑO. M. D XCIX.

Meses.		Dias.	Horas.	Min.	Grados.	Signos.
Enero	llena.	x.	xxii	xviii	xxi	Cancer.
	conjun.	xxvi	iii.	xii	vii.	Aquario.
Febrero,	llena.	ix	xvii	xv,	xxi	Leo.
	conjun.	xxiiii	xiii.	xi	vii.	Pisces.
Março	llena.	xi	xi	xix	xxi	Virgo.
	conjun.	xxv	xxii	xv.	vi	Aries.
Abril,	llena.	x	iii	lvi	xx	Libra.
	conjun.	xxiiii	vii.	xxi	iiii	Tauro.
Mayo.	llena.	ix	xvii.	li	xix	Scorpio.
	conjun.	xxiii.	xvii,	xxxi	iii.	Gemini,
Iunio,	llena.	x	v	xiiii	xvii	Sagitario
	conjun.	xxii	iii	xxix.	i	Cancer.
Iulio,	llena.	vii	xiiii.	lii	xv	Capricor
	conjun.	xxi	xv	lviii	xxix	Cancer.
Agosto,	llena.	v	xxiii,	viii	xiii	Aquario,
	conjun.	xx	vi	xxvi.	xxvii	Leo
Septiéb.	llena.	iiii	vi.	xxii.	xii	Pisces.
	conjun.	xviii	xii	lvi.	xxvi	Virgo.
Octubr,	llena.	iii.	xv	xxxvi	x	Aries.
	conjun.	xviii.	xvi	xxviii	xxv	Libra.
Nouiéb,	llena.	ii	i	xiiii	x	Tauro.
	conjun.	xvii	x	iij	xxv	Scorpio.
Deziébr.	llena.	i	xii	xliij.	x	Gemini.
	conjun.	xvii	ii	xx xiii	xxv,	Sagitario.
	llena.	xxxi.	ii	xl	x	Cancer.

EN este año son doze de cyclo solar. Letra dominical. C. Aureo numero quatro. Epacta quatro. Indiciondoze Septuagesima a siete de Febrero. Carnestollendas a veyntey tres de Febrero. Pascua a onze de Abril. Dominica de las Rogaciones a diez y seys de Mayo. Ascension a veynte de Mayo. Péthecostes a treynta de Mayo Trinidad a seys de Iunio. Corpus christi a diez de Iunio. Aduiento a veynte y ocho de Nouiembre

AÑO. M. DC.

Meses.		Dias.	Horas.	Min.	Grados.	Signos.
Enero	conjun.	xv	xvi	liiii	xxvj	Capricor.
	llena.	xxix	xviii	xli	x	Leo.
Febrero,	conjun.	xiiii	iiii	lvii	xxvi	Aquario.
	llena.	xxviiii	xi	xxix	x	Virgo.
Março	conjun.	xiiii	xv	xxviii	xxv	Pisces.
	llena.	xxix	iiii	xlviii	x	Libra.
Abril,	conjun.	xii	xxiii	xxv	xxiiii	Aries.
	llena.	xxvij	xxi	vi	viii	Scorpio.
Mayo.	conjun.	xii	vii	v	xxii	Tauro.
	llena.	xxvii	xii	i	vii	Sagitario
Iunio,	conjun.	x	xiiii	xlviii	xx	Gemini,
	llena.	xxvi	i	o	v	Capricor
Iulio,	conjun.	x	o	xv	xviii	Cancer.
	llena.	xxv	xii	xix	iij	Aquario.
Agosto,	conjun.	viii	x	xxxvi	xvi	Leo
	llena.	xxiii	xxii	xxxi	j	Pisces
Septiẽb.	conjun.	vii	o	xiiii	xv	Virgo.
	llena.	xxii	viii	xii	xxx	Pisces.
Octubr,	conjun.	vi	xvi	xxix	xiiii	Libra.
	llena.	xxi	xvii	xli	xxix	Aries.
Nouiẽb,	conjun.	v	x	xlviii	xiiii	Scorpio.
	llena.	xx	iii	xxv	xxix	Tauro.
Deziẽbr.	conjun.	iiii	v	xlviii	xiiii	Sagitario
	llena.	xix	xiiii	x	xxix	Gemini.

EN este año son treze de cyclo solar. Letra dominical. B. A Aureo numero cinco. Epacta quinze. Indicion treze. Septuagesima a treynta de Enero. Carnestollendas a quinze de Febrero. Pascua a dos de Abril. Dominica de las Rogaciones a siete de Mayo. Ascension a onze de Mayo. Pẽthecostes a veynte y vno de Mayo Trinidad a veynte y ocho de Mayo. Corpus christi a vno de Iunio. Aduiento a tres de Deziẽbre.

CANON Y REGLA EN LOS Eclipses de los Luminares, Sol y Luna. Titulo Veynte y seys.

REGLA ES DE PERSPETIuos, y conclusion muy aprouada. Quando algun luminoso es mayor que el cuerpo oppaco o sombrio siẽpre el tal oppaco ser alumbrado por mas de la mitad, y su sombra pyramidalmente yrse diminuyendo por el ayre, hasta fenescer en puncto, el qual directamente este oppuesto al centro del luminoso, segun facilmente lo prueua Vitellion en su perspectiua. Pues como el Sol que es luminar mayor, anda siempre en presencia đ la tierra, que es cuerpo oppaco y tenebroso, y sea asi mismo mayor que ella ciẽto y setenta vezes quasi, segun lo prueua Ptolemeo, necessariamẽte la sombra causada del globo de tierra y agua, yra diminuyendose en forma Pyramidal por el ayre, hasta fenescer en vn puncto directamente oppuesto al centro del Sol. Y como el centro del sol siempre ande en la superficie de la eclyptica, asi tambien necessariamente el diametro de la sombra se mouera por la misma superficie de la eclyptica a la parte oppuesta del luminoso. Y porque la Luna vnas vezes anda apartada de la eclyptica, o de su superficie, haziendose vnas vezes septentrional, y otras austral, dentro de vn mes consecutorio necessariamente aura de intersecar la superficie de la eclyptica, para passar de Septentrion en austro, o del Austro en Septentrion. Y asi dos vezes en el mes consecutorio interseca a la dicha superficie.

Lib. Proposi. 27

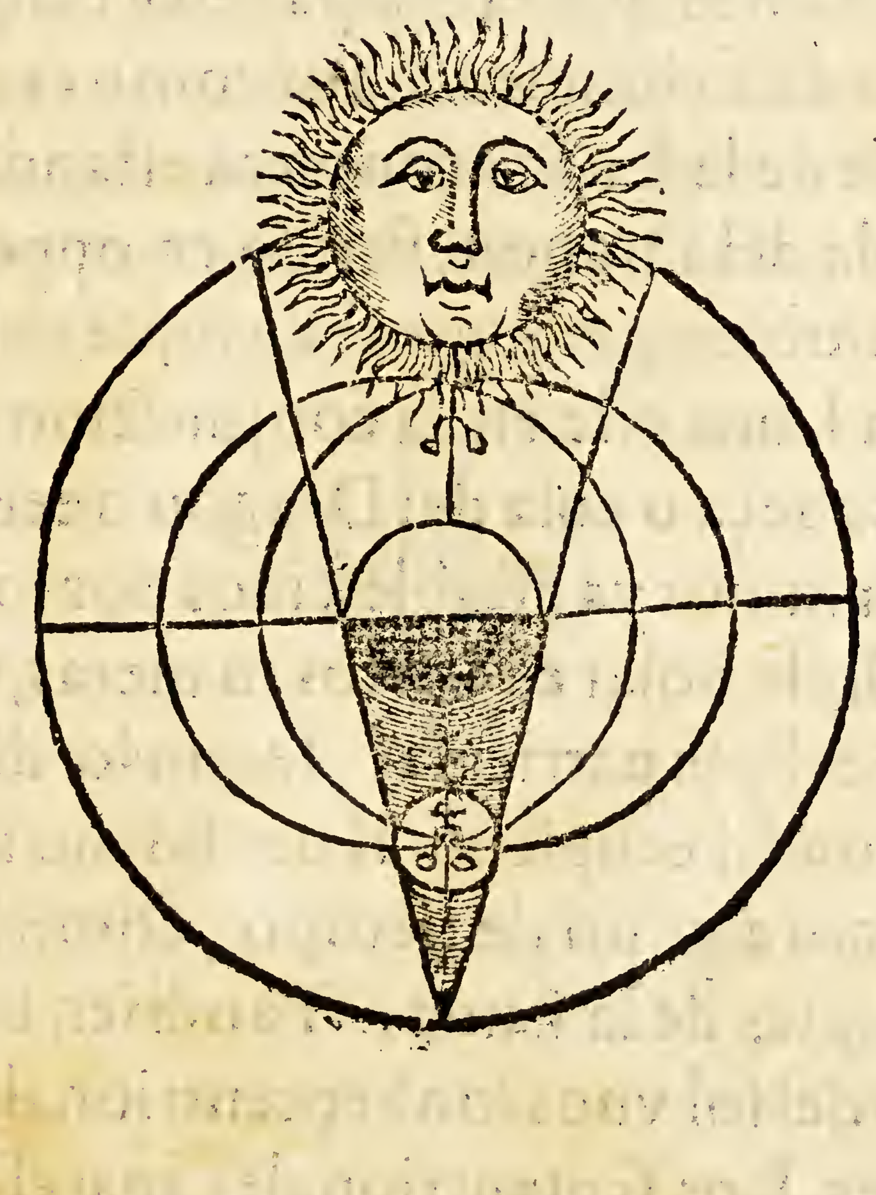
Lib. 5. Almag. ca. 16

ficie. Y estas interfectiones son dos punctos ya deter minados, vno en oppuesto de otro, y llamanse la cabeça y cola del Dragon. Quando la Luna viene de la parte Meridional, e intersseca a la eclyptica para hazerse Septentrional, aquella intersection se llama cabeça del Dragon, y al contrario quâdo desciende de la parte Septẽtrional e intersseca la eclyptica para hazerse Meridional, aquesta intersection se llama la cola del Dragon. Pues la razon y causa del eclipse Lunar, es assi. Como la Luna no tenga de si propria algũa lũbre, sino la q̃ del Sol rescibe todas las vezes q̃ siẽdo ẽ vno de los pũctos o intersectiones ya dichas o cerca, dentro de ciertos terminos establescidos por los Astronomos, y al tal tiempo fuere en la opposicion con el Sol. Entonces la tierra queda interpuesta entre la Luna y el Sol, y la sombra de la tierra cae sobre el cuerpo Lunar, y como los rayos d̄l Sol no puedan venir al cuerpo de la Luna, necessariamente ella queda entonces priuada de la lumbre e assi padesce eclipse. Este eclipse de la Luna es en dos maneras, vno es eclipse total, y otro particular. El eclipse total es, quando toda la Luna se eclypsa y queda sin lumbre alguna. El particular es, quãdo la Luna no entro toda en la sombra d̄ la tierra, y assi por vna parte quedo escurescida, y por otra alumbrada. Tambien el eclipse total, vnas vezes tiene tiniebla y otras no, y assi muchos eclipses de la Luna, de mas de escurescerse todo el cuerpo Lunar, duran por espacio de tiempo en tiniebla, y en otros quan presto fue la Luna priuada de lumbre, luego començo a recebir la por otra

parte.

parte. La causa desto escriuimos breuemente en nuestra Spera. Es assi mismo de notar, que para demonstracion de los eclipses particulares, en las figuras y tamaños que descriuimos de ellos, vnos señalan el eclipse y occultacion por la parte snperior, y otros por la inferior. La occultacion por la parte superior denota, que se eclipsara el cuerpo por la parte que es hazia el Septentrion, y la parte inferior denota que sera la occultacion y eclipse por aquella parte del cuerpo que es hazia el medio dia.

FIGVRA DEL ECLIPSE Lunar.



De.

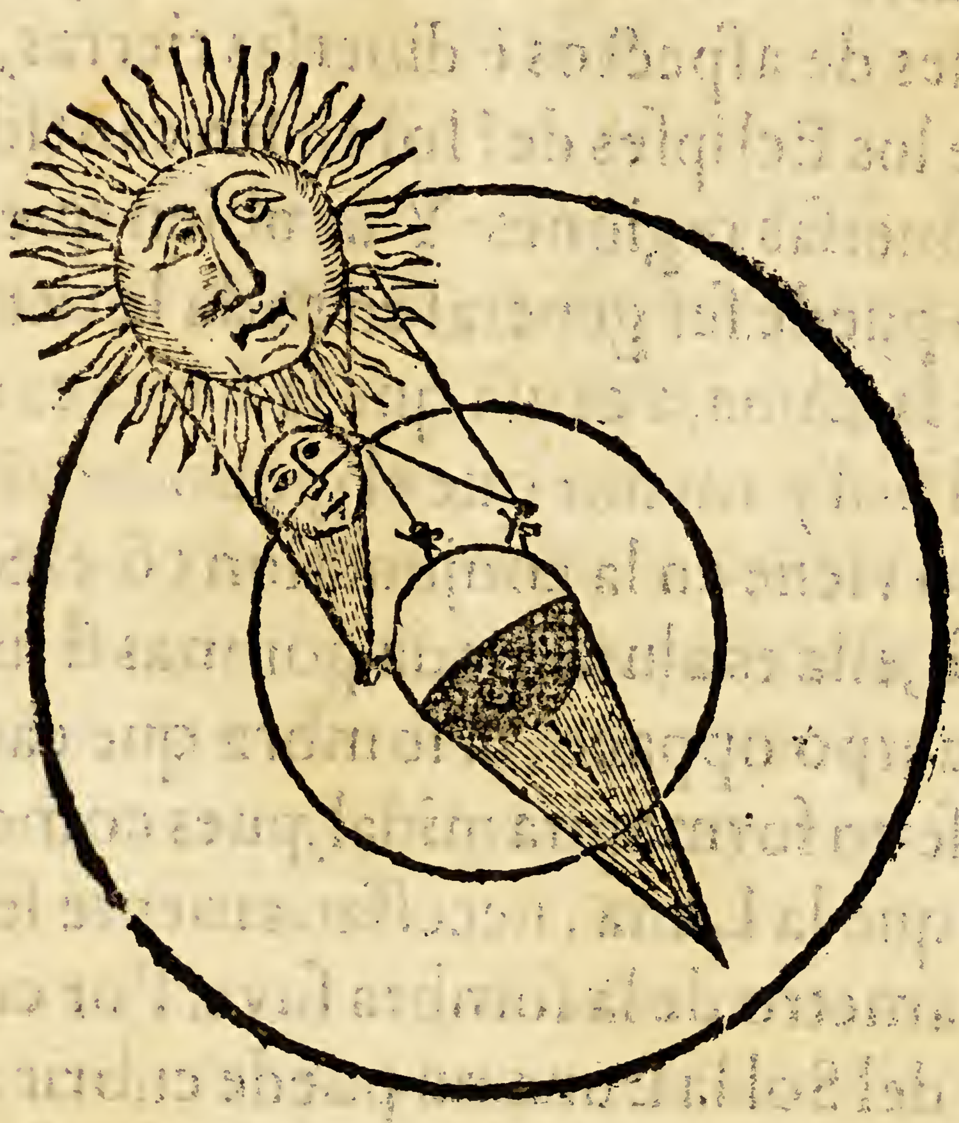
TRACTADO DEL ECLIPSE del Sol.

EL ECLIPSE DEL SOL es en muy distincta y diuersa manera del eclipse Lunar, y la razon es, porque el eclipse de la Luna se haze por priuacion de su lumbre, y asi es general en todas partes, empero el eclipse del Sol no es priuaciõ de su lumbre, porque nũca la pierde, mas es vna ocultacion de su lumbre en quãto a nuestra vista, la qual es causada mediante algun cuerpo oppaco interpuesto entre nuestros ojos, y el cuerpo luminoso del sol, y el tal cuerpo que se interpone es la Luna, porcuya interposicion no pueden venir a nos los rayos Solares. Y asi dezimos que el Sol padesce eclipse, aũque el no caresca de su lumbre. Y asi como es necessario que el eclipse de la Luna acontezca estando ella enla cabeça, o cola del Dragon, siendo en opposicion cõ el Sol, asi tambien para que sea eclipse del Sol, conuiene que la Luna este en la conjunction del Sol, o cerca, en la cabeça o cola del Dragon o cerca, dentro de ciertos terminos ya establescidos por los Astronomos. Y el eclipse Solar es en dos maneras, vno es total y otro es eclipse particular, segun lo diximos en los de la Luna. El eclipse total del sol, no tiene tiniebla por espacio alguno de tiempo, como la pueden tener los eclipses de la Luna. Tambien los eclipses particulares del sol vnos son Septentrionales, y otros Meridionales. Los septentrionales aparescen mayores a los que habitan en las regiones Septẽtrionales.

Y los

Y a los Meridionales les aparescé mayores, a los que habitan a la parte del medio dia. Y como aya differétes diuersidades de aspectos é diuersas tierras, assi ay diuersidad de los Eclipses del sol en sus cantidades y tamaños en diuersas regiones. Y tambien que el Eclipse del Sol no puede ser general en toda la tierra como lo es el de la Luna, a causa que la Lnna es menor cuerpo que el Sol y menor que el globo de tierra y agua. Y quando viene en la conjunction cõ el Sol, que es el luminoso, ella es alumbrada por mas đ su mitad y como sea cuerpo oppaco, la sombra que causa, va diminuyẽdose en forma piramidal, pues como la tierra sea mayor que la Luna, necessariamente sera mayor que el diametro de la sombra suya. Por cuya causa ẽ el eclipse del Sol la Luna no puede cubrir a la tierra, en manera que no reciba lũbre del Sol, sino es en aquella parte a donde va la sombra de la Luna. Y assi paresce que vnos veran el eclipse. y otros no, segun se puede facilmente collegir por la siguiente figura.

FIGVRA DEL ECLIPSE Solar.



ALIENDE DELO QVE A-uemos dicho, deue se notar, q̃ los Aſtronomos para demonſtrar los tamaños en q̃ aconteſcerian los Eclipſes que auemos dicho de los luminares, conſideraron los cuerpos del Sol y dela Luna, ſer como vnos circulos llanos ſuperficiales. Porque ſegun ſe collige de la ſexageſima quinta propoſició de la perſpectiua de Vitellion. Qualquiera ſuperficie concaua o conuexa de algun cuerpo Spherico mirando la de lexos, paresce que es llana, y como la Luna y el Sol ſegun ſentencia de Philoſophos ſean cuerpos ſphericos, por la gran diſtancia en que eſtan de noſotros, pareſcenos que ſon cuerpos llanos circulares. Pues los diametros

deſtos

destos dos luminares, que parescen ser llanos, conside ran los Astrologos diuidirse en doze partes yguales, a quien llaman punctos o digitos. Y assi para demon strar el tamaño de vn eclipse, los Astronomos dizen que sera de tantos punctos o tantos dedos. Denotan do en esto, la proporcion que terna la parte del lumi- nar eclipsado a todo su diametro. Como si fuessen tres punctos eclipsados, diriamos ser la quarta parte, y si fuessen quatro, diriamos ser el tercio, y si fuessen seys, diriamos ser el medio, y si fuessen doze, entõces se eclipsara todo el cuerpo en quanto a nuestra vista. En la Luna, porque siendo escurescida toda, suele tar dar por tiempo en la tiniebla, esta tardança de tiem- po suele se declarar tambien por punctos o dedos, y assi suelen computarse en ella, hasta veynte y dos pũ ctos quasi. Como en caso que hallassemos vn eclipse Lunar, que seria eclipsado por diez y ocho punctos, entonces quiere se dar a entender, que la Luna sera primeramente escurescida toda, y estara en tiniebla de mas desto, tanto tiempo mas, quanto seria neces- sario para eclipsarse de su cuerpo seys punctos, que es la mitad de su diametro. Y assi se entenderan por este modo y forma los tamaños de los eclipses que aqui escriuimos. Y porque nuestro principal intento fue es criuir para nuestra patria y region, y a ella regulamos nuestra computacion. Auisamos, todos los eclipses q̃ aqui regulamos estar verificados al meridiano y ho- rizonte de esta muy noble y muy leal ciudad de Se- uilla, patria y madre nuestra. Notando, que solamen te pusimos aquellos eclipses que en este horizonte se

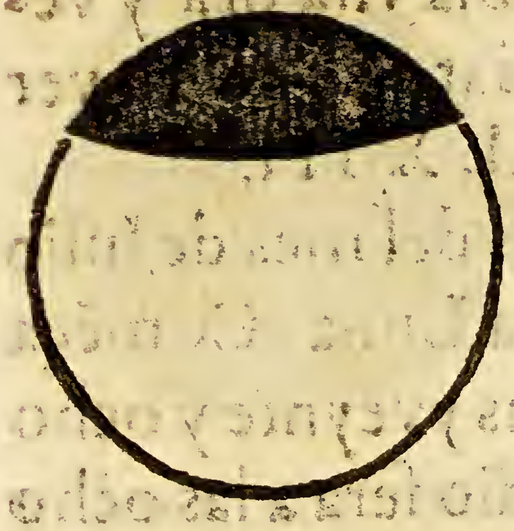
ran

ran vistos,no dexando de cõceder que tambien aura otros que seran vistos en otras regiones y climas. Y porque otras naciones y tierras diuersas puedan ser aprouechadas,y todos participẽ de la vtilidad y bien que se puede seguir de este nuestro Reportorio, por esto hezimos la tabla de las ciudades,al fin deste tractado puesta, en la qual buscada la tierra, o el lugar mas cercano adonde el lector quisiere, y notando el tiempo que alli hallare, añadir lo ha, o restar lo ha del tiempo en que sera el eclipse, segun lo demãdare la tabla por las letras.A.M. Y luego quedara el tiempo del eclipse verificado para aquella tal ciudad, como si a ella estuuiera regulado. Y auisamos assi mismo,que todos los eclipses que aqui ponemos de la luna,del mismo tamaño y grãdeza aparesceran vniuersalmente a todos,segun que aqui fueren señalados. Empero los del Sol solamente acõtesceran assi a los que en esta ciudad habitaren,o en su horizonte. Y en otras tierras seran mayores o menores, segun fueren varias y distinctas las diuersidades de los aspectos en diuersas regiones y clymas.

TABLA DE LOS ECLIPSES DE LOS DOS luminares Sol y Luna, que seran celebrados en el horizonte de la muy noble y muy leal ciudad de Seuilla.

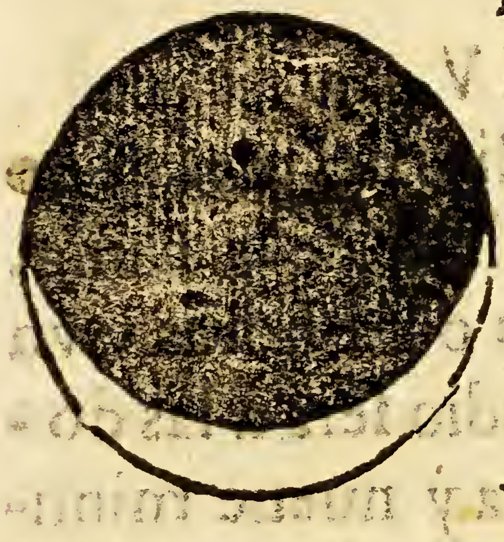
Año

ANNO.M.D.LX.



Lunes onze dias del mes đ marҫo aurá eclipse de la luna. Comẽҫara alas dos horas y cincuẽta y quatro minutos. El medio sera a las tres horas y quarenta y cinco minutos Acabara a las quatro horas y treynta y seys minutos. Eclipsarse ha la Luna dos punctos, y veynte y dos minutos por la parte Septentrional de su cuerpo.

ANNO.M.D.LX.



Miercoles a veynte evn dias del mes de Agosto aura eclipse del Sol. Comenҫara a las onze horas y treynta y tres minutos antes de medio dia. El medio sera treynta y tres minutos despues de medio dia. Acabara a la vna ora y treynta y dos minutos. Eclipsarse ha el Sol por la parte septentrional de su cuerpo diez pũtos y veynte y cinco minutos. El color sera fusco claro.

ANNO M.D.LXII.

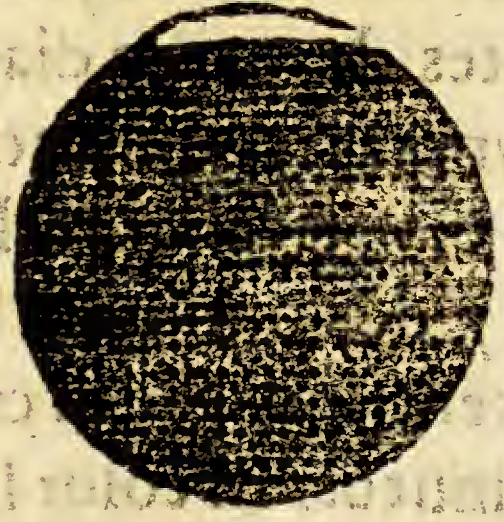
Miercoles quinze dias del mes de Iulio sera eclipse de la Luna. Comẽҫara a las doze horas y cincuenta y ocho minutos. El medio sera a las dos oras y quarenta y siete minutos Acabara a las quatro horas y treynta y seys minutos. Eclipsarse ha la Luna por quinze puntos y cincuenta y

ta y ſeys minutos. Y eſtara en tiniebla vna ora y veynte y vn minutos. El color ſera mixto de negro verde y oro.

ANNO. M. D. L X I I I.

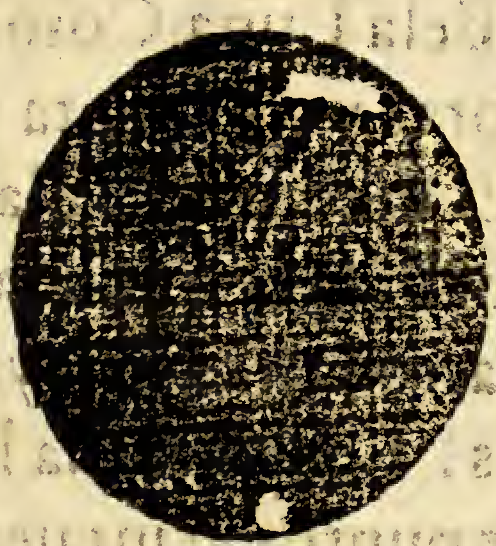
Lunes cinco dias del mes de Iulio aura eclipſe de la Luna. Começara a las ſeys horas y veynte y ocho minutos. El medio ſera a las ocho horas y nueue minutos. Acabara a las nueue horas y cincuenta minutos. Eclíſar ſe ha la Luna onze pūctos y cincuēta y dos minutos. El color tira en bermejo y negro.

ANNO. M. D. L X V.



Miercoles ſiete dias del mes de nouiembre aura eclipſe de la Luna. Començara a las onze horas y vn minuto. El medio ſera a las doze horas y treynta y nueue minutos. Acabara a las dos horas y diez y ſiete minutos. Eclipſarſe ha de la ſuperficie del cuerpo lunar onze puntos y veynte minutos por la parte Meridional de ſu cuerpo. El color ſera negro tirante en bermejez.

ANNO. M. D. L X V I.



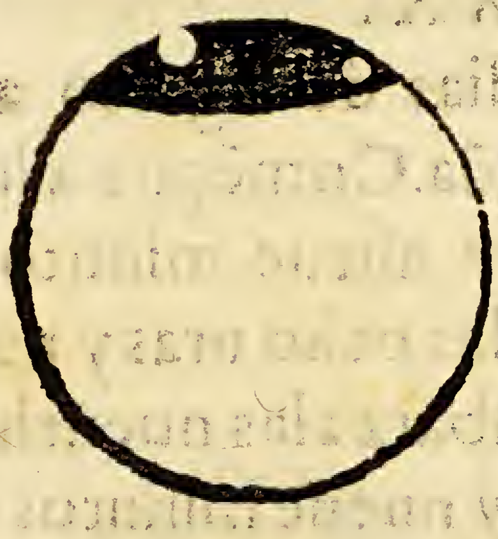
Enla llena del mes đ octubre aura vn eclipſe dela luna grande, el qual ſera viſto delos oriētales, y en eſte horiznote apenas ſera viſto. Porq̃ yra ya acabādo, quādo ſalga la lūa y por eſto no lo verificamos aqui.

mier

ANNO.M.D.LXVII.

Miercoles nueue dias del mes de Abril aura eclipse del Sol. Començara a las nueue horas y diez y ocho minutos. El medio sera a las diez horas y veynte y vn minutos Acabara alas onze horas y veynte y dos minutos del dia. Eclipsarse ha el sol onze pũtos por la parte meridional de su cuerpo. El color sera de vn fusco claro tirante en ruuio.

ANNO.M.D.LXVII.

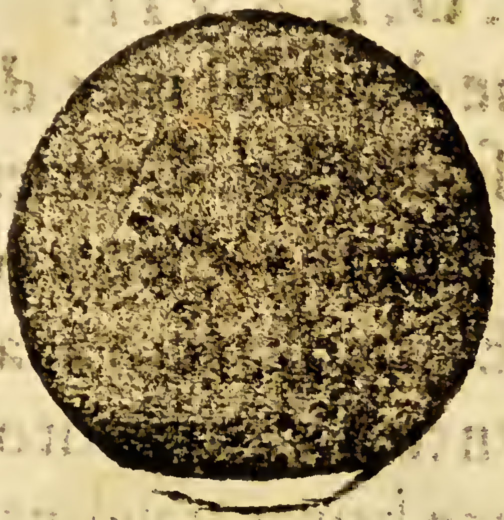


Viernes diez ysiete dias del mes đ Octubre aura eclipse de la Luna. Començara a la vna ora y diez y nueue minutos. el medio sera a la vna ora y.lvij.minutos. Acabara a las dos oras y treynta y cinco minutos dela noche. Eclipsarse ha la Luna vn punto y veynte y quatro minutos por la parte Septentrional.

ANNO.M.D.LXIX.

Miercoles dos dias del mes de março aura eclipse de la Luna. Començara a la vna hora y quarenta minutos despues de media noche. El medio sera a las tres oras y .xxv. minutos. Acabara a las cinco oras y diez minutos. Eclipsarse ha la Luna por treze puntos y treynta y seys minutos. Estara en tiniebla cincuenta y cinco minutos, el color sera negro cõ bermejez.

ANNO.M.D.LXX.

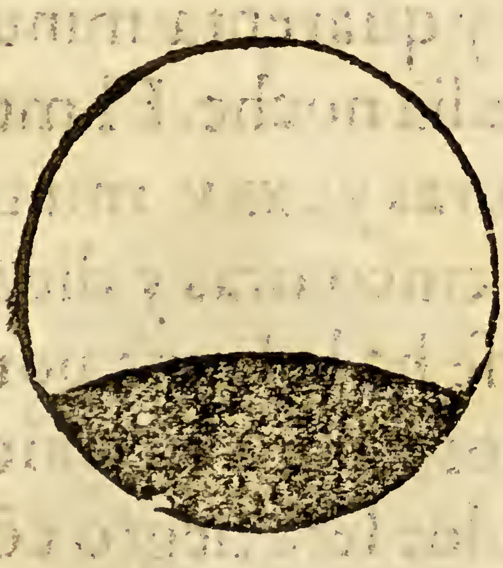


Lunes veynte dias del mes de Febrero ſera eclipſe dela Luna. Começara a las tres horas y cincuẽta y ſeys minutos de la tarde. El medio ſera a las cinco oras y. xlvj. minutos. El fin ſera a las ſietehoras y treynta y ſeys minutos. Eclipſarſe ha la luna por catorze punctos y quarenta minutos, eſtara en tiniebla vna hora y ocho minutos. El color ſera verde y negro.

ANNO.M.D.LXX.

Martes quinze dias de Agoſto aura clipſe de la lũa. Començara a las ſeys oras y diez y nueue minutos. El medio ſera a las ocho oras y nueue minutos. Acabara alas nueueho ras y cincuenta y nueue minutos đ la noche. Eclipſarſe ha la Luna por deziſeys pũctos y veynte minutos. Eſtara en tiniebla vna hora y veynte y quatro minutos. El color ſera verde y negro

ANNO.M.D.LXXII.



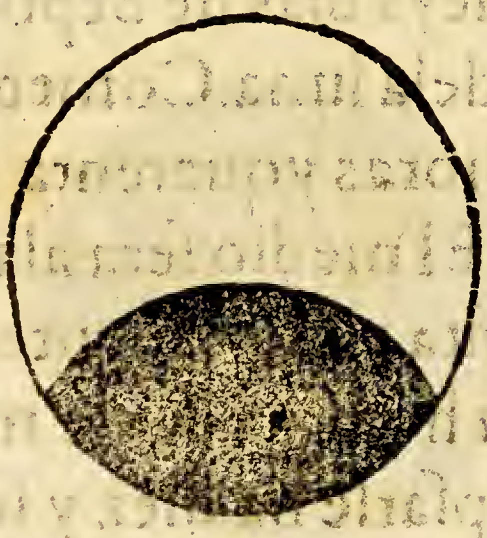
Miercoles a veynte y cinco đl mes de Iunio aura eclipſe de la Luna. Començara a las ſiete horas y dos minutos, el medio ſera a las ocho oras y nueue minutos. Acabara a las nueue horas, y diez y ſeys minutos, eclipſarſe ha la luna tres pũtos y cincuẽta y ſeys minutos por la parte meridional.

martes

ANNO.M.D.LXXIII.

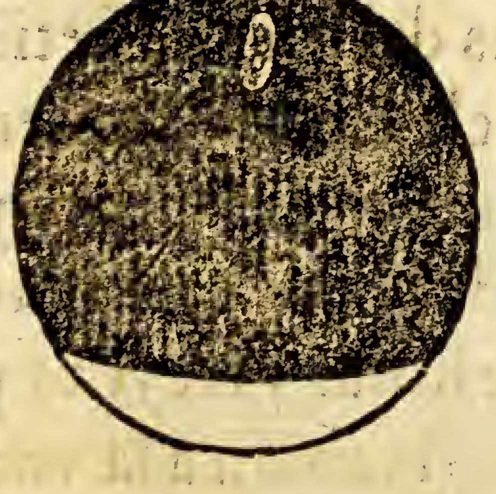
Martes ocho dias del mes de Dezié bre aura eclipſe dela luna, comença ra a las cinco horas y onze minutos El medio ſera a las ſiete horas y vn minuto. Acabara a las ocho horas y cincuenta y vn minutos. Eclipſarſe ha la Luna por. xvij. puntos y .xxx. minutos. Eſtara en tiniebla vna hora y treynta y vn minutos. El color ſe-rà negro tirante en verde y oro.

ANNO.M.D.LXXIIII.



Sabbado treze dias de Nouiébre ſera eclipſe del Sol. Començara a las tres horas y treze minutos dela tarde. El medio ſera a las quatro horas y veynte minutos. Acabara a las cinco oras y veynte y ſiete mi nutos. Sera eclipſado el ſol por la parte meridional cinco pũctos y cincuéta minutos. El color pareſce ſer roxo.

ANNO M.D.LXX VI.



Domingo ſiete dias de Octubre a-ura eclipſe de la Luna, Començara a las ocho horas y treynta y dos mi nutos de la noche. El medio ſera a las diez horas y diez minutos. Aca-bara a las onze horas y quarenta y ocho minutos. Eclipſarſe han de la ſuperficie del cuerpo Lunar diez punctos y ſeys minu tos por la parte Septentrional de ſu cuerpo. El color pareſce ſer mixto entre ruuio y negro.

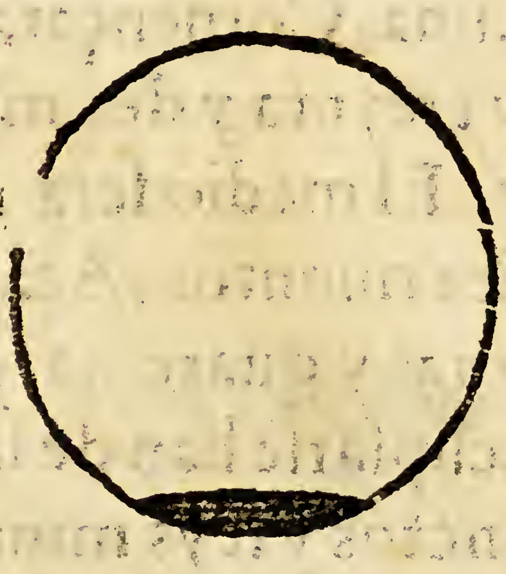
ANNO.M.D.LXXVII.

Martes dos dias de Abril aura ecli pse de la Luna Comēçara a las cin co horas y quarēta y siete minutos El medio sera a las siete horas ytre ynta y seys minutos. El fin sera a las nueue horas y. xxv. minutos. Eclipsar se ha toda la superficie del cuerpo lunar, y estara en tiniebla por espacio de vna hora y treynta y dos minutos. El color sera negro tenebroso.

ANNO.M.D.LXXVII.

Iueues veynte y seys dias de Septiē bre aura eclipse dela luna. Comen-çara a las nueue horas y quarenta y quatro minutos. El medio sera alas onze oras y treynta y dos minutos Acabara a la vna hora y veynte mi nutos despues đ media noche. Eclipsarse ha diez y sie te pūtos y treynta y tres minutos. Estara en tiniebla vna hora y treynta y vn minutos. El color sera negro.

ANNO.M.D.LXXVIII.

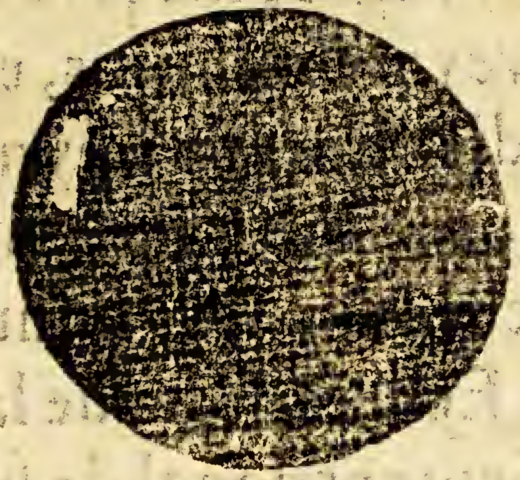


Lunes quinze dias del mes de Setiē bre aura eclipse dela Luna. Comen çara a las onze horas y cincuenta y quatro minutos de la noche. El me dio sera a las doze horas y treynta y nueue minutos. Acabara a la vna hora y veynte y quatro minutos des pues de media noche. Sera eclipsada la luna por la par te meridional de su cuerpo quantidad de vn punto. El color sera amarillo. Mierco-

ANNO.M.D.LXXIX.

Miercoles a veynte y cinco dias de Febrero aura eclipſe del Sol. Comē çara a las quatro horas y veynte y dos minutos de la tarde. El medio ſera a las cinco oras y veynte y ſeys minutos. Acabara a las ſeys horas y treynta minutos, q̄ ſera ya pueſto el ſol. Eclipſarſe ha dela ſuperficie del Sol en quanto a nueſtra viſta nueue puntos y cincuenta minutos por la parte Septētrional de ſu cuerpo. El color ſera fuſco tirante en ruuio.

ANNO.M.D.LXXX.



Domingo treynta y vno de Enero aura eclipſe de la luna. Comēçara a las ſiete horas y diez y ſiete minutos, el medio ſera a las nueue oras y ſiete minutos de la noche. Acabara a las diez horas y cincuēta y ſiete minutos. Eclipſarſe ha toda la ſuperficie del cuerpo Lunar, y eſtara en tiniebla quantidad de treynta y cinco minutos. El color ſera negro tirante en ruuio.

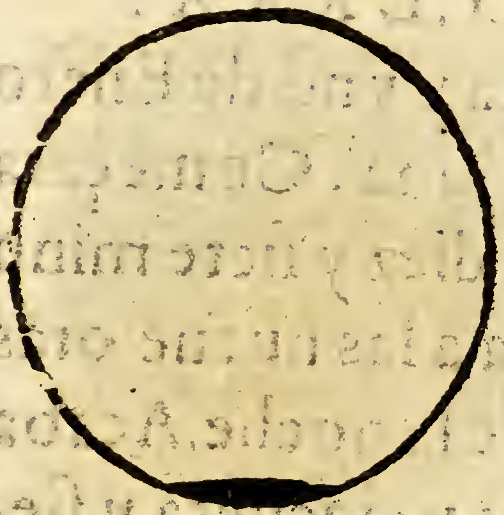
ANNO.M.D.LXXXI.

Iueues diez y nueue dias de Enero aura eclipſe de la Luna. Comēçara a las ocho horas y diez minutos. El medio ſera a las nueue horas y veynte y quatro minutos. Acabara a las diez oras y.xxxviij.minutos. Sera el eclipſe por.xv.puntos y onze minutos. Eſtara ē tiniebla la luna quātidad de vna ora y.xiij.minutos, el color ſera verde y negro tirāte ē oro

ANNO. M. D. LXXXI.

Sabbado quinze dias de Iulio aura eclipſe de la Luna. Coméçara a las dos horas y ocho minutos deſpues de media noche. El medio ſera a las tres horas y cincuẽta y dos minutos Acabara a las cinco horas y treynta y ſeys minutos. Eclipſarſe ha la Luna por treze pũtos y ſeys minutos. Eſtara en tiniebla quantidad de quarenta y ſiete minutos. El color ſera negro tirante en ruuiura.

ANNO. M. D. LXXXII.



Lunes ocho dias del mes de Enero aura eclipſe de la luna. Coméçara a las diez horas y veynte minutos, el medio ſera a las diez horas y treynta y ocho minutos. Acabara a las diez horas y cincuenta y ſeys minutos de la noche. Eclipſarſe ha de la ſuperficie de la Luna por la parte Septentrional de ſu cuerpo treynta minutos de puncto.

ANNO. M. D. LXXXIIII.

Sabado dezisiete dias de Nouiẽbre aura eclipſe de la Luna. Començara a las diez horas y quarẽta y ſiete minutos đ la noche, el medio ſera a las doze oras y treynta y ocho minutos Acabara a las dos horas y media deſpues de media noche. Eclipſar ſe ha la Luna diez y ſiete punctos y cincuenta y quatro minutos. Y eſtara ẽ tiniebla vna hora y treynta y dos minutos, el color ſera negro tirante en verde.

Mier-

ANNO.M.D.LXXXVII.

Miercoles dezíseys dias de Septiẽbre aura eclipse dela Luna. Comẽçara a las seys horas y quarẽta minutos đ la tarde. El medio sera a las ocho oras y onze minutos. Acabara a las nueue oras y quarẽta y dos minutos. Eclipsarse ha dela superficie đ la luna por la parte meridional de su cuerpo nueue punctos y veynte y quatro minutos. El color sera garçotirãte en amarillo

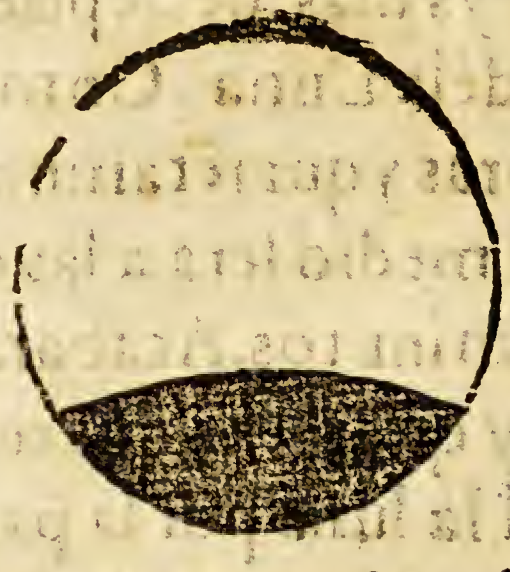
ANNO.M.D.LXXXVIII.

Sabado doze dias de Março aura eclipse de la luna. Començara veynte y siete minutos despues đ media noche. El medio sera a las dos horas y quinze minutos. Acabara a las quatro horas y tres minutos de la mañana. Eclipsarse hã de la Luna quinze Pũctos y diez y siete minutos. Estara en tiniebla vna hora y diez y seys minutos. El color sera verde y negro tirante en Oro.

ANNO.M.D.LXXXVIII.

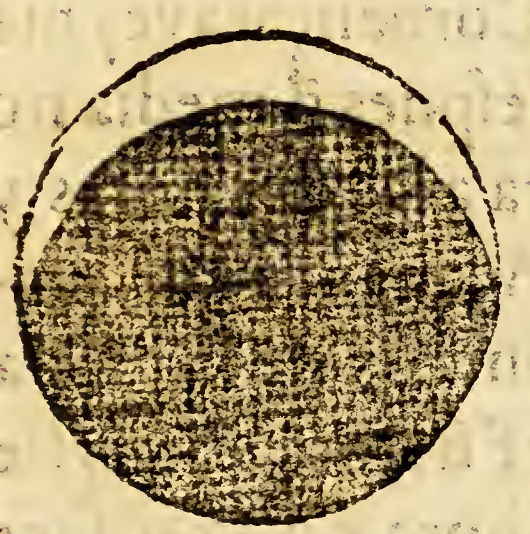
Domingo quatro de Septiembre aura eclipse de la Luna. Começara a las dos horas y cinco minutos despues de media noche, el medio sera a las tres horas y cincuenta y siete minutos. Acabara a las cinco horas, y. xlix. minutos. Eclipsarse ha la Luna por diez y siete punto y quarenta y quatro minutos. Y estara en tiniebla vna hora y. xxxij. minutos. El color sera negro obscuro tirante algun tanto en amarillo.

ANNO.M.D.XC.



Lunes deziſeys dias de Iulio aura eclipſe de la Luna. Comēçara a las dos horas y quarenta y ſiete minutos deſpues de media noche. El medio ſera a las tres horas y quarēta y ocho minutos. Acabara a las quatro horas y quarēta y nueue minutos. Eclipſarſe ha la Luna por la parte Meridional de ſu cuerpo tres punctos y doze minutos. El color ſera griſeo tirante en blanco.

ANNO.M.D.XC.



Martes treynta y vno de Iulio aura eclipſe del Sol. Començara a las cinco horas y onze minutos de la mañana. El medio ſera a las ſeys horas y diez y ocho minutos. Acabara a las ſiete horas y veynte y cinco minutos. Eclipſarſe ha de la ſuperficie del ſol en quanto a nueſtra viſta, diez puntos, y treynta minutos por la parte meridional de ſu cuerpo. El color ſera fuſco claro, tirante en amarillo.

ANNO.M.D.XCI.

Miercoles nueue de Enero aura eclipſe de la Luna. Començara a las quatro horas y quarenta y dos minutos. El medio ſera a las ſeys horas y veynte y dos minutos. Acabara a las ocho horas y dos minutos dela noche. Eclipſarſe ha la

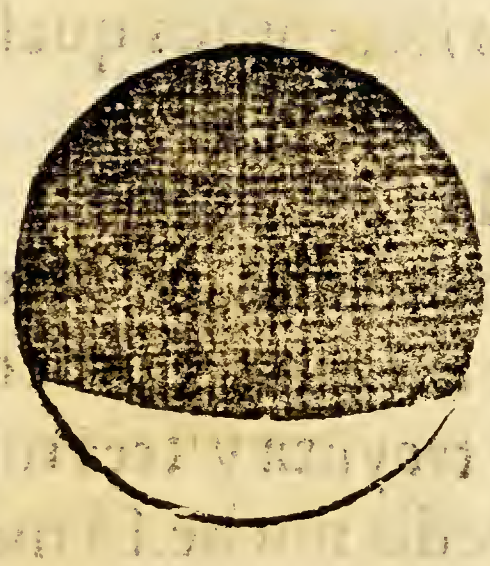
Lnna

Luna por la parte Septentrional de ſu cuerpo diez pũ ctos y cincuenta minutos. El color ſera negro mixto con ruuiura.

ANNO. M. D. XC I.

Domingo veynte y nueue dias đl mes de Deziembre aura eclipſe de la Luna, començara a la vna hora y cincuenta y tres minutos deſpues đ media noche. El medio ſera a las tres horas y quarenta y quatro minutos. Acabara alas cinco horas y treynta y cinco minutos. Ecclipſar ſe ha la Luna por diez y ſiete puntos y cincuenta minutos. Eſtara en tiniebla vna hora y treynta y dos minutos. El color ſera verde y negro.

ANNO. M. D. XC II.

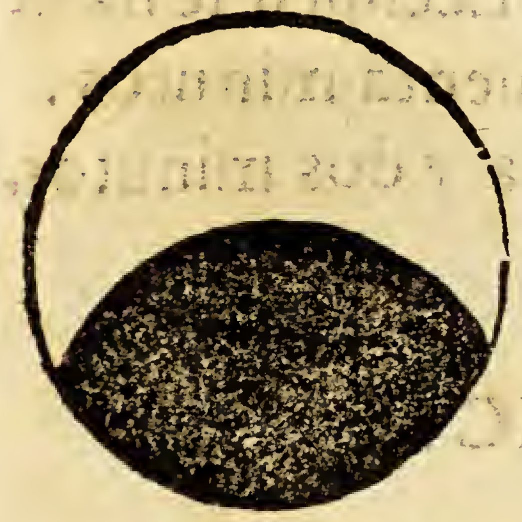


Miercoles veynte y quatro dias de Iunio aura eclipſe de la Luna. Començara a las ſiete horas y treze minutos de la tarde. El medio ſera a las ocho horas y quarenta y ſeys minutos. Acabara a las nueue oras y diez y nueue minutos. Eclipſar ſe ha la Luna por la parte Septentrional de ſu cuerpo quantidad de ocho punctos y veynte y quatro minutos. El color ſera entre verde y blanco con algun tãto amarillo.

ANNO.M.D.XCII.

Viernes diez y ocho dias de Deziembre aura eclipse de la Luna. Começara a las cinco horas y quarenta y nueue minutos despues de medio dia. El medio sera a las siete horas y ocho minutos. Acabara a las ocho horas y veynte y siete minutos. Eclipsar se ha la Luna por la parte Meridional de su cuerpo tres puntos y veynte minutos. El color sera griseo tirãte en blãco.

ANNO.M.D.XCIII.



Domingo treynta dias de Mayo aura eclypse del Sol. Començara a veynte y nueue minutos despues del medio dia. El medio sera a la vna y veynte y quatro minutos. Acabara a las dos horas y diez y nueue minutos. Eclipsarse ha el sol por la parte meridional de su cuerpo siete pũtos quasi El color sera negro obscuro.

ANNO.M.D.XCIIII.

Viernes veynte y ocho dias de Octubre aura eclipse de la Luna. Començara a las quatro y treynta y tres minutos despues đ media noche. El medio sera a las seys y nueue minutos. Acabara a las siete y quarenta y cinco minutos. Eclipsar se ha la Luna por la parte Septentrional de su cuerpo nueue pun-

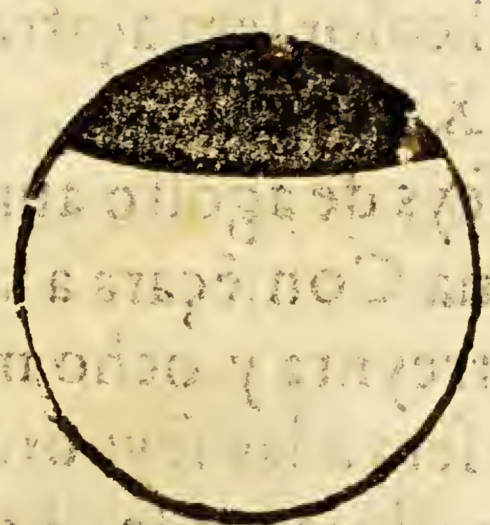
ctos

ctos y treynta y vn minutos. El color sera negro tirante en ruuio.

ANNO. M. D. XCV.

Domingo veynte y tres dias de Abril aura eclypse de la Luna. Començara a la vna y veynte y seys minutos despues de media noche. El medio sera a las tres y veynte y vn minutos. Acabara a las cinco y diez y seys minutos. Eclipsar se ha toda la superficie del cuerpo lunar por quantidad de diez y nueue punctos y ocho minutos. Estara en tiniebla vna hora y treynta y seys minutos. El color sera negro escuro

ANNO. M. D. XCVI.



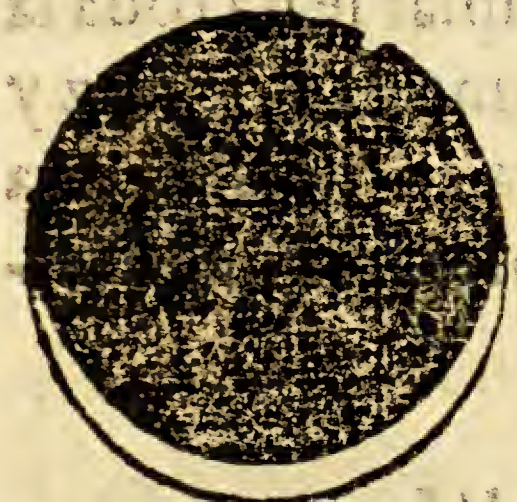
Viernes doze dias de Abril aura eclipse de la luna, començara a las siete oras y veynte y dos minutos. El medio sera a las ocho horas y veynte y cinco minutos de la noche. Acabara a las nueue horas y veynte y ocho minutos. Eclipsarse ha la superficie de la Luna, en quanto a nuestra vista tres punctos y treynta minutos por la parte Septentrional. El color sera griseo con blancura.

Viernes

ANNO.M.D.XCVIII.

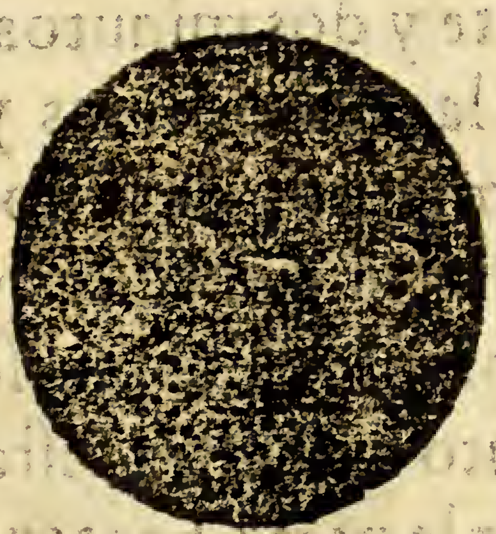
Viernes veynte de Febrero aura eclipſe d̄la luna.Começara a las tres horas y treynta y nueue minutos d̄ſpues de media noche. El medio ſera alas cinco y diez y ocho minutos Acabara a las ſeys y cincuẽta y ſiete minutos.Eclifarſe ha la luna por doze pũtos quaſi. El color ſera entre ruuio y negro.

ANNO. M. D. XCVIII.



Sabbado ſeys de março aura eclipſe del Sol .Començara a las ocho oras y onze minutos dela mañana El medio ſera a las nueue horas y onze minutos . Acabara a las diez horas y onze minutos.Sera eclipſada de la ſuperficie del Sol en quanto a nueſtra viſta onze puntos y ocho minutos por la parte Septentrional de ſu cuerpo.El color ſera açafranado.

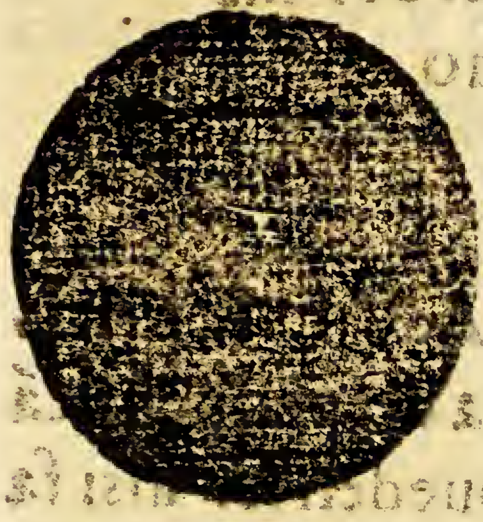
ANNO.M.D.XCVIII.



Domingo deziſeys de agoſto aura eclipſe de la Luna.Começara a las quatro horas y treynta y ocho minutos.El medio ſera a las ſeys oras y veynte minutos de la tarde . Acabara a la ocho oras y dosminutos. Eclipſarſe ha la Luna por treze pũtos y quatro minutos . Eſtara en tiniebla quarenta y ſeys minutos .El color ſera negro tirante en ruuio.

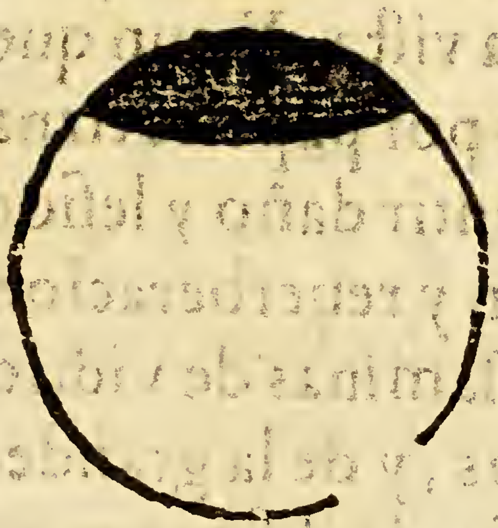
Martes

ANNO.M.D.XCIX.



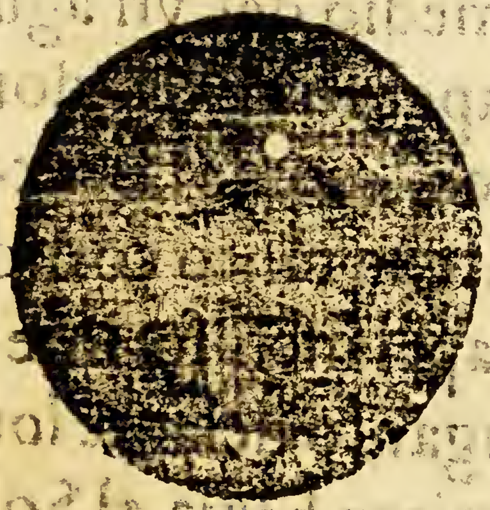
Martes nueue dias de Febrero aura eclipse de la Luna. Comēçara a las tres horas y veynte y quatro minutos despues de media noche. El medio sera alas cinco y quinze minutos. Acabara alas siete horas y seys minutos Eclipsarse ha la Luna.xv.puntos y.xxxiij. minutos. estara en tiniebla vna ora y cincuēta e vn minutos. El color sera negro cō verde y oro

ANNO.M.DC.



Sabbado veynte y nueue dias de Enero sera eclipse dela Luna. Comēçara a las cinco horas y quarenta y ocho minutos despues đ media noche. El medio sera a las seys oras y quarēta minutos. Acabara a las siete y treynta y dos minutos, ya el sol salido. Eclipsarse ha la luna por la parte Septentrional de su cuerpo vn punto y quarenta minutos. El color sera griseo con blancura.

ANNO.M.DC



Lunes diez de Iulio aura eclipse del Sol. Començara a las onze horas y veynte y tres minutos del dia El medio sera a veynte y cinco minutos despues de medio dia. Acabara a la vna hora y xxvij. minutos. Eclipsarse ha el sol por todo su cuerpo quasi, el color sera entre blādo y açafranado.

Como

TRACTADO COMO SE PODRAN ver muy bien los Eclypses del Sol sin lesion alguna del organo visiuo.

PORQVE SVELE AVER ALgunos Eclypses del Sol y de la Luna de pequeña cãtidad, y por el resplãdor de la luz no pueden ser assi facilmente vistos, sin que aya alguna turbacion y daño en el sentido de la vista, paresciome no ser cosa incommoda escreuir aqui el modo que se deua tener para los poder ver sin lesion alguna de la vista. Y aun que algunos los miren por agua, y otros por papeles tiznados, empero no por esso dexan de sentir daño y lesion Por tanto, para quitar esta turbacion y reuerberacion que la luz suele causar. Tomese dos laminas de vidrio gruessas, como son las de las vidrieras, y de la grandeza que quisieren, y cada vna destas sea de diferente color, o ambas verdes, o como la experiencia mejor demonstrara a cada vno segũ la variedad que suele auer en esto en los sentidos visiuos. Esto assi hecho, tomese luego vn papel blanco del mismo tamaño de los vidrios, y con vna aguja hagan en el medio del vn agujero pequeño, y pongan luego el papel entre los dos vidrios, y con algun betumen junten los por las extremidades, en manera que equiualgan tanto como si ambos fuessen vno, y tuuiesse el papel incluso interiormente. Esto pues hecho assi, ponganlo delante los ojos, y teniẽdo los ambos abiertos miren hazia el Sol y verlo han por el agujero del papel muy claramente

con

con toda ſu circumferencia, como ſe puede ver la Luna, y eſto ſin leſion de la viſta aũque lo miren por mucho tiempo. Y por eſta forma ſe podra muy bien notar qualquier Eclipſe, aunque ſea muy pequeño aſsi del Sol como de la Luna.

SIGVESE EL TRACTADO QVARTO, EN EL

qual ſe tracta de los dias Criticos cõ todas las electiones naturales qne ſon conuenientes para el purgar y ſangrar, ſiguiendo la doctrina de los buenos Aſtrologos, y concordancia de la medicina con el Aſtrologia. Obra muy prouechoſa y neceſſaria a todos aquellos que deſſean ſer perfectos en el arte de la Medicina.

TRACTADO QVAN NECESSARIA SEA el Aſtrologia a la Medicina. Titulo Primero.

COSA ES MVY CONVENIENte y neceſſaria a todos los que verdaderamente deſſean ſaber el arte de la medicina,primeramentecõſiderar las naturalezas,mouimientos,aſpectos,yconjunciones de las Eſtrellas y cuerpos celeſtes, para que con mayor certinidad puedan prognoſticar, la lucha que naturaleza y la enfermedad en el dia de la Criſis eſperan tener.Y en conocer el prouecho que la Aſtrologia trae a la Medicina, ninguno deue eſtar dudoſo, como el Principe de la Philoſophia Ariſtoteles teſtifique.Todos los cuerpos ſuperiores obrar y influyr eñ las coſas inferiores por mouimiento y luz. Segun lo qual la naturaleza es muchas vezes alterada y conmouida,ſegun que ſon varios e diuerſos los aſpectos e cõjunctiones de las Eſtrellas erraticas. Y eſto conociendo bien Hippocrates, dixo en ſu libro de aſpectibus ſtellarum verſus Lunam. El medico ſino fuere viſto y prompto en la ſciencia de las Eſtrellas, peligroſa coſa es ponerſe en ſus manos.Y con juſta razon eſte tal ſe llamara antes ciego que medico. Lo miſmo confirmo Hermes en ſu libro de ſpeculis & luce , diziendo aſsi.El medico que no fuere aſtrologo, no podra perfecta ni cumplidamente obrar. Hypparco en el libro que compuſo de vinculo, en el capitulo ſegundo dize aſsi.El medico ſin aſtrologia es aſsi como el ojo que no eſta eñ potencia para exercitar ſu acto e operacion.

ració. Appollonio en ſu libro y arte que hizo, compara al medico que es ſin aſtrologia a la phantaſma, que pareſce ſer cuerpo biuo, y es ſombra viuificada de ſpiritus. Hippocrates aſsi miſmo en el libro que hizo del ayre y agua, dize aſsi. Si conſiderares las coſas altas, hallaras por experiẽcia, la aſtrologia no ſer pequeña parte de la ſciencia y arte de medicina. Y aſsi dixo Albumazar en ſu introductorio mayor. La ſciencia de las eſtrellas es principio de la medicina. Y tambien como nueſtro cuerpo ſea compueſto de quatro elementos, facilmente es alterado, y recibe las impreſsiones celeſtes, e aſsi Albumazar en ſu libro ſegundo dize, q̃ qual quiera coſa que en eſte mundo naſce y muere, eſta ſujeta al mouimiẽto de las eſtrellas y ſignos como a cauſas efficientes. Y Ariſtoteles en el primero de los Metheoros dize aſsi: Conuiene q̃ eſte mundo eſte ſiẽpre cõtinuo a los mouimiẽtos e influencias celeſtes, para que toda ſu virtud ſea gouernada dellas. Y en otra parte eſcriue, las coſas altas obrar enlas baxas por mouimiento y luz. Tambien la experiencia nos demueſtra, como las plantas y vegetales en vn tiẽpo del año reuerdeſcen, y en otro ſe marchitan y ſecan. Y ſegũ eſto dize Ariſtoteles, por el mouimiento del Sol en el Zodiaco, ſer cauſadas las generaciones y corrupciones en eſtas coſas inferiores. Y Ptholomeo affirma, la Luna manifieſtamente cauſar mudanças en los cuerpos humanos. Y Hermes en ſus aphoriſmos dize, de la Luna tomarſe el principio de toda coſa. Y en el de ſpeculo & luce eſcriue. El detrimento del cuerpo de la Luna cauſar el detrimento en toda la natura

Capit. 2.

Ca. 2. trata. 1. del qua,

Aph. 69.

De die. b9 decretorijs. De aere & aqua. Tambien el que vuiere leydo los libros del docto Galeno, y del instaurador de la medicina Hippocrates, facilmente terna entendido quan necessaria sea la Astrologia a la sciencia y arte de medicina, pues ellos mismos lo confiessan claramente. Pues por estas y otras semejantes razones que se podrian traer de autores graues, y por todo lo que cada dia vemos acontescer en naturaleza, facilmente se prueua la Astrologia no ser pequeña parte dela medicina, antes ser le muy anexa y necessaria. Y conuiene el medico ser muy experto en ella, porq̃ casos se ofreceran, donde seria dañosa cosa al enfermo aplicarle medico, y esto affirmô assi Ptolomeo, como hombre muy buen Philosopho y Astrologo, diziendo. Quando la septima casa y su señor estuuieren infortunados, aparte se el medico del enfermo, porque significa luego la tal comixtion de influencias turbacion en el enfermo, e ignorancia de la enfermedad en el medico. Pues finalmente siendo yo importunado de algunos amigos, quise en este reportorio escreuir y dar auiso a los que ignoran esta sciencia, quando y a que tiempos deuan aplicar las medicinas saludables a los enfermos, y assi mismo demonstrar las eleciones buenas y saludables que se deuen guardar en el sangrar y purgar, juntamente cō toda la facilidad, enseñando como se deua tener cierta noticia de los dias criticos, y de su tiempo y hora en que aconteceran. Y esto segun la verdadera regla del Astrologia, conformando se assi mesmo con las buenas reglas de medicina.

Febr. 57 Centilo.

Que

QVE COSA SEA CRISIS y su diuision, segun medicos. Titulo segundo.

CRISIS ES VNA CIERTA CONtienda y batalla entre la natura y enfermedad, y si en la lucha vencio natura, dize se la Crisis ser buena y loable. Empero si vence la enfermedad, la Crisis es mala y dañosa. Otros difinen la crisis, diziendo ser vna alteracion subitamente hecha y causada, la qual lo declina a salud, o a muerte. Llamase en Arauigo Albaarin. Crisis quiere tanto dezir como juyzio, y de aqui procede llamarse dias criticos, que quiere dezir judiciales, porque en estos dias se juzga la salud o muerte del enfermo. E assi es constituyda la enfermedad por acusador, la natura es el reo, el medico el juez, los accidentes son los testigos. En la numeracion destos dias Criticos vuo diuersos pareceres. Vnos dixeron el dia septeno, catorzeno, veynte, y veynte y siete ser dias criticos. Otros affirmaron, estos tales dias prouenir por la perfection de los numeros. Otros allegandose algun tanto a la verdad dixeron, los Criticos deuerse numerar segun el mes de la apparicion de la luna. Otros lo contaron segun el mes peragratorio y el mes de la apparicion, tomando vn medio entre ellos Y a este tal llamaron mes medicinal, y a este diuidian por sus quartas, y aquestas dixeron auerse de hazer las Crises y distinguieron los Criticos en tres maneras, a vnos llamaron Radicales, a otros Indicatiuos y a otros intercidentes. Intercidentes se llaman aq̄llos

en quien se haze la crisis solamente por prouocacion de la naturaleza contra la materia de la enfermedad, y siendo assi prouocada, esfuerçase la natura para expeler la enfermedad, y estos dias solamente se consideran enlas enfermedades agudas y muy agudas, porque solamente la materia destas enfermedades es tal, que puede estimular a la naturaleza, en manera que se mueua para expelerla, no guardando la influencia del cielo. Porque esta tal materia es cholerica, cuyo mouimiento es de tercero en tercero dia, y assi de tercero en tercero estimula a la naturaleza, y assi estos dias se numeran por ternarios, replicando el tercero dia en esta manera 123.345. 567. Y assi hasta el catorzeno dia. Estos dias son llamados de algunos medicos dias criticos mentirosos.

Los indicatiuos son aquellos, en quien se demuestran señales significatiuas de la alteracion de la materia, es a saber, dela digestion, o indigestion, o son aquellos dias que significã la victoria de vna de las dos partes altercantes, es a saber, de la virtud o de la enfermedad. Estos Indicatiuos corren por numero quaternario, resultando de la diuision de la semana, o de la quadratura de la Luna diuisa en dos partes, y en cada vn mes Lunar ay quatro destos dias, es a saber. 4.11.17. 24. Y estos proceden siempre por quaternario numero replicando el quarto, saluo enel segundo quaternario de qualquiera numero vigenario. Y por esto el dia septimo, como sea dia del segundo quarto del primer numero vigenario, no se numera. El orden que se tiene en numerar los dias criticos indicatiuos,

es

es aſsi. 1 2 3 4 5 6 7. el ſiete no torna a replicar, por ſer numero del ſegũdo quarto del primer numero vigenario. Y aſsi ſe paſſa al octauo, diziẽdo. 8 9 10 11 11 12 13 14, 14 15 16 17. 17 18 19 20. Y por eſte orden van proſiguiendo en todos los otros numeros vigenarios, como 21 22 23 24. 24 25 26 27. el. 27. no ſe torna a replicar, por ſer numero del ſegundo quarto de otro vigenario. Y aſsi podemos yr proſiguiẽ do adelante.

Los dias criticos radicales decretorios, o judicatorios, ſon aquellos, en quien la naturaleza ſe esfuerça para expeler o mudar los humores noſciuos de la enfermedad, y en eſtos es la mayor lucha comunmente de todos los criticos. Eſtos ſon quatro en el mes, y ſon los ſiguientes 7 14 20 27. el orden que ſe tiene en ſu numeracion, es eſta. En cada vn numero vigenario ſe den tres ſemanas, y el primer ſepteno numero no ſe replique con el primero dia de la ſegunda ſemana, ſino cuentaſe diuiſiuamente, empero el ſegundo ſepteno, que es fin de la ſegunda ſemana, ſe ha de replicar en la tercera ſemana. Lo qual ſe entendera aſsi. 1 2 3 4 5 6 7. 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20. Por eſte orden ſe contaran todos los otros numeros vigenarios, que acerca de los medicos ſon llamados Peryodos vniuerſales en las criſes, cuyos terminos ſon los ſiguientes. 20. El ſegũdo. 40. El tercero. 60. El quarto. 80. El quinto. 100. El ſexto. 120. Eſta pues es la forma que los medicos tienen para contar ſus dias criticos, la qual no me pareſcio tratar aqui mas largo, por ſer materia tocada por el Conciliador gentil, y por

otros muchos famosos y doctos medicos Sino solamente casi por manera de supposicion los toque aqui en summa, para mayor intelligencia de la consideracion dellos segun astrologos.

DE LA CONSIDERACION de los dias Criticos, segun los Astrologos. Titulo tercero.

SVPPVESTA LA DISTINction de los dias Criticos, segun medicos, e intercidentes, indicatiuos, y Radicales. Si se quisiere saber quando y a que tiempo y hora sera verdaderamente el critico o judiciario, segun la consideracion astrologica, saber se ha asi. Primeramente notara el prudente medico el tiempo y hora, en quien el enfermo se sintio mal agrauado con la enfermedad, lo qual facilmẽte se notara en las enfermedades que son agudas, y esto sabido, inquiera luego con gran diligencia, el grado y signo que al tal tiempo possee la Luna, porque ella se deue muy mucho considerar en este negocio, como sea manifiesta causa, de la mudança y diuersidad de accidẽtes enlos cuerpos. Asi mismo se considerarã los diez y seys angulos que terna en el circulo del zodiaco, hasta que buelua al lugar en que estuuo al tiempo y principio de la enfermedad, porque en estos tales se nota por experiencia, la Luna fauorecer, e incitar a la naturaleza, para expeler y vencer a la tal enfermedad. Estos angulos Lunares se deuen considerar

en el zodiaco,y no ſegun quieren los Arabes en el circulo de la equinoctial. Contiene en diſtãcia cada vno veynte y dos grados y medio,y aſsi multiplicando veynte dos y medio por diez y ſeys,reſultan los trezientos y ſeſſenta grados, que tiene todo el zodiaco, eſto aſsi ſupueſto,al lugar que la luna tuuo en el zodiaco al tiempo que enfermo el paciente,añadanſe veynte y dos grados y medio, y quando la Luna viniere en el grado donde ſe cumplio la ſumma,en el tal dia y a tal hora que en el entrare, començara el primer critico, llamado Intercidente. Luego ſe añadan otros veynte y dos grados y medio ſobre eſte, que ſera a los quarẽta y cinco diſtantes del primer puncto,en que eſtuuo la Luna al principio de la enfermedad y en eſte grado començara el ſegundo critico llamado indicatiuo. Añadiendo a eſtos grados otros veynte y dos y medio,reſultara luego el tercero angulo, donde ſera el ſegundo intercidente. Sobre eſtos añadiendo otros veynte y dos y medio,cumpleſe la quarta parte de todo el zodiaco,dende el puncto en que eſtuuo la Luna al tiempo de la enfermedad, y aqui comença el dia Critico radical,que comunmente es el ſepteno dia. Por eſta razon ſe va proſiguiendo haſta el catorzeno, veynte y vno,y veynte y ſiete, notando los indicatiuos, e intercidentes,y radicales, de veynte y dos grados y medio en veynte y dos y medio, por el circulo del zodiaco. Pues luego conſiderando condiligencia el tiempo, dia y hora,en que la luna poſſeera preſencialmente qualquiera de los grados,donde conſtituye angulo y mueue Criſis, lo qual facilmente ſe ſabra por vnas

ephemerides, manifieſtamente terna luego ſabido, a que tiempo y a que hora començaran los criticos, intercidentes, indicatiuos, y radicales que auemos dicho. Y porque la Luna ſegun ſu mouimiento proprio vnas vezes ſe mueue mas velox, y otras mas tarde, y en vn tiempo anda mas grados y mayor porcion del zodiaco, y en otro tiempo anda menos. Por eſta cauſa eſtos criticos no ſiempre aconteceran enyguales tiempos. Y de aqui procedio, que algunos conſideraró los criticos, en tiempo que la Luna ſe mouia velox mente, y eſtos dixeron ſer el dia critico radical en el ſepteno caſi. Otros que lo conſideraron, quando ella era en mouimiento tardo, dixeron ſer dia critico el noueno. Y por eſta manera hablaron otros diuerſamente. Por tanto conuiene el medico que vuiere bien de juzgar eſtos criticos, ſer muy experto en Aſtrologia, porque muchas vezes, ſegun lo que auemos dicho, acontecera venir el critico antes del ſepteno. Y otras vezes quando el medico penſaſſe que auia ya paſſado no auer aun principiado. Pues porque mas facilmente y con mayor claridad ſe entienda la inuencion y conſideracion de los criticos, pareſciome ſer coſa conueniente, poner el exemplo ſiguiente. Fue el principio de la enfermedad de vn hombre en vn tal dia, y a tal hora, que la luna poſſeya el primer punto del ſigno de Leo. Quando la luna viniere en los veynte y dos y medio de Leo, entonces fue el primer critico intercidente. Pues mirando por vnas ephemerides en que dia y a que hora la Luna verna en el tal grado, a tal tiempo digo començar el intercidente. Añado

otros

otros veynte y dos y medio ſobre eſtos, y hallo cumplirſe en los quinze de Virgo. Pues miro por las ephemerides, en que dia y hora la Luna verna en quinze de Virgo, y a tal tiempo començara el indicatiuo. Añado aſsi miſmo ſobre eſtos grados otros veynte y dos y medio, y cumplenſe en los ſiete y medio de Libra. Pues miro a que tiempo la Luna eſtara enel tal grado, y entonces començara el otro intercidente. Añado otros veynte y dos y medio, y cumplenſe enel vltimo de Libra, y miro quando y a que hora la Luna eſtara en el vltimo de Libra, y al tal tiempo digo, començar el dia Critico primero, llamado radical, donde ſera la primera y fuerte lucha de natura y la enfermedad. Y en tal ſitio la Luna poſſee el grado diſtãte por la quarta parte del, en quien eſtuuo al tiempo del principio dela enfermedad. Por la miſma razon que auemos dado, ſe pueden yr ſacando todos los otros dias intercidentes, indicatiuos, y radicales, con toda facilidad. Eſta pues es la forma y manera que ſe deue tener para el conocimiento de los criticos, la qual eſcriuio Ptolomeo en ſu Centiloquio verbo. 60. e yo la tengo muy muchas vezes experimentada y bienverificada. Aora reſta declarar el conoſcimiento que ſe terna para ſaber que tal ſera al enfermo la criſis, y la manera que el medico Aſtrologo terna para juzgarla.

TRACTADO DE LA PROGNOSTICACION que se deue tener en los Criticos de bien ô mal. Titulo Quarto.

Verb.60 Centilo, SEGVN ESCRIVE PTOLOMEO, ante todas cosas el medico experto deue regular vna figura al tiempo y hora que el enfermo se sintio mal agrauado con su enfermedad, y en ella se notaran los diez y seys angulos que auemos dicho Lunares, y asi mismo se situaran todos los Planetas y algunas Estrellas fixas mas conoscidas, de aquellas mayormente que estan mas conjunctas a la eclyptica, situando las en sus verdaderos lugares, como se suele hazer de los astrologos scientes. Verificada asi la figura, note se luego, que planetas o estrellas fixas vienen en los angulos, porque alli donde vuiere beneuolo planeta, seguramente se juzgara victoria en el tal dia de la naturaleza contra la enfermedad, y por el contrario, si vuiere maleuolos planetas juzgar se ha mal. Semejantemẽte notaremos los aspectos de la Luna si son cõ buenos o malos planetas, o con maleuolas o beneuolas estrellas, y segun que fuere mal o bien afortunada, asi se juzgara como es dicho. Y deue aduertir el prudente medico, vna cierta cautela que en esto se deue tener, y es, que no pronostique mal o bien, sin tener primero conoscida la qualidad de la enfermedad, por que a las vezes acatando la Luna a maleuolo Planeta o Estrella, o estando situada en alguno de los angulos con aspecto de infortuna sera saludable la Crisis al enfermo, y esto es, como dizen

dizen de per accidens, por ser la infortuna contraria a la enfermedad y estar en su hayz. Como en caso que procediesse vna tal enfermedad de humor phlegmatico, que es de frialdad y humidad, y la Luna en alguno de los angulos acatasse a Marte, que es caliente y seco, en tal caso puesto que el planeta sea maleuolo, empero ahora fauorece a la naturaleza. Por la mesma razon juzgaremos del bueno, que podra dañar siendo fortuna, por ser la enfermedad de su calidad, lo qual no pocas vezes se ha notado, y visto por experiencia. Lo de mas que aqui pudiera dezir remito al juyzio del buen medico. Solamente me parecio escreuir aqui la prognosticacion de los Criticos, segun el mouimiẽto de la Luna y su consideracion en orden con los otros planetas. Segun lo qual hezimos las siguientes reglas breues y muy compendiosas en quanto a nos fue posible.

REGLAS MVY PROVECHOSAS PARA LA PROGNOSTICACION DE LOS DIAS CRITICOS. TITULO QUINTO.

PRIMERAMENTE DEVE EL experto medico, auiendo conoscido la enfermedad, considerar el dia y hora que sera Critico, y con quales Planetas o Estrellas fixas se aplique la Luna y si se aplicare a planeta o Estrella fixa, cuya naturaleza e influencia es de la complexion y humor de que procede la enfermedad, en tal caso puesto que sea fortu-

na, no se deue esperar bien dela Crisis, y de aqui procede sentirse vn enfermo mal agrauado, en dia que la luna es afortunada en el cielo.

Quando la Luna al tiempo que començo la enfermedad fuere eclypse della ô del Sol en el tal dia es mala señal.

Si al tiempo que començo la enfermedad, la Luna se hallare en signo mouible, significa prestamente enfermedad declinar bien o mal. Si estuuiere en signos fixos, denota prolongacion de la enfermedad, en Signos comunes significa salir el enfermo de vn mal y so breuenirle otro.

Si al tiempo que començo la enfermedad, la Luna se hallare en signo de ygual y semejante naturaleza q̃ el humor de q̃ procede, ẽ tal caso es mala señal, y si fuere en signo de contraria naturaleza, declinara a bien la tal enfermedad.

Al tiempo que començo la enfermedad, si la Luna estuuiere en conjunction debaxo de los rayos del sol denota gran daño y temor sobre el enfermo, y (segũ Bethen) deue se dudar de su salud. Y esto vi, y note por experiencia en dos grandes amigos mios,

Conjunction de la Luna con Saturno, denota mal y prolongacion de la enfermedad, y si Saturno es de mouimiento tardo, significa augmento del mal. Y si fuere velox, denota prolongacion de la enfermedad, y si fuere tarda, diminuye del mal. Si Saturno fuere Oriental al Sol, y la enfermedad procediere por frialdad, diminuye del mal. Y si procediere de calor augmentar se ha el mal. Al contrario se entienda Saturno

siendo

ſiendo Occidẽtal. Tambien quando Saturno fuere en ſu auge, que en eſtos tiempos es treze grados de Sagitario, y ſi la enfermedad procediere de retencion, augmentarſe ha el mal, y ſi eſtuuiere en opueſto de auge, o cerca, diminuyra del mal. Y ſi la enfermedad procedieſſe de deſatamiento del vientre, y la Luna ſe applicaſſe a Saturno eſtante en oppueſto de ſu auge, ſignificaria mal. Y ſi eſtuuieſſe en auge denota bien.

Conjunction de la Luna con Iupiter ſignifica bien, excepto ſi como ya auemos dicho, la enfermedad no proceda de ygual calidad, que es la de Iupiter, o no aya ſido ſeñor dela octaua o ſexta caſa, por que ſi aſsi fuere, ſignifica mal, empero no auiendo eſto, ſi aconteſciere eſta conjunction en caſa de Iupiter o de la Luna, denota ſalud y bien en el enfermo. Y ſi la conjunction fueſſe en Capricornio, o Aquario, o Iupiter eſtuuieſſe retrogrado, denota bien, aunque en menor grado. Eſta influencia de Iupiter mas ſe demueſtra, en los que van ya por la mitad de ſu vida que no en los mancebos. El aſpecto quarto y oppoſicion cauſan al enfermo deſabrimientos y congoxas, e vna manera de molimiento. El trino y ſextil ſon muy buenos y fauorables.

Conjunction de Luna y Marte denota mal, mayormente en las enfermedades que proceden de mucho calor y ſequedad, y augmentarſe ha mas, quanto la Luna eſtuuiere en mayor augmento de ſu lumbre, y diminuyrſe ha, ſi fuere en diminucion. Y ſi Marte

eſtu

estuuiesse en auge,que en este tiempo esta en quinze de Leo,y la enfermedad procediesse de sequedad, denota augmento de mal, y si estuuiesse en opuesto de auge diminuyrse ha el mal. Al contrario se deue entéder si la enfermedad procediesse de humidad.El aspecto trino ô sextil es bueno,mayorméte estando la Luna en casa de Marte,o en su exaltacion.

Conjunction dela Luna y Venus es simil a la de Iupiter,saluo que domina mas fuertemente sobre los de pequeña edad. Y si la enfermedad procede de calor, aprouecha mas Venus que Iupiter, y si procede de frialdad,aprouecha mas Iupiter

Conjunction de Luna y Mercurio,que este apartado del Sol por cantidad de doze grados, siendo Occidental,significa bien, estando en casa o lugar de buen planeta,o con alguna beneuola estrella fixa. Y sino esta asi,denota mal aunque no en extremo. Y si estuuiessen en casa propria de qualquiera dellos,denota medio bien. Y si estuuiessen en casas opuestas a qualquiera de las suyas,significa mas mal que bien. El aspecto quarto significa menos mal que el de la oposicion. El sextil denota algun bien.El trino significa mas bien.

Todos los aspectos delSol y luna son buenos generalmente,saluo la oposicion de Aquario o de Libra q̃ diminuyen algun tanto bien.

Por estas breues reglas que auemos dicho, ayudandose asi mismo de las reglas medicinales, y sabiendo bien conformar las vnas con las otras, podra el prudéte medico juzgar muycommodamente el critico que viniere al enfermo.

VLtimamente se deue cõsiderar, que todo lo que hasta aqui auemos dicho de los criticos, se entendera assi en las enfermedades agudas, pero ẽ las chronicas todas las consideraciones se deuen notar con el Sol, puesto caso que la Luna en toda cosa es participante, y mayormẽte en las enfermedades. Porque verdaderamente los cuerpos sienten mucho su influencia, por la gran vezindad que tiene con la tierra mas que otro planeta, y assi dize Galeno. La Luna denota la forma y disposicion en que cada vn dia estara el enfermo, assi de bien como de mal, porque si se applicare a Estrellas erraticas fortunadas, sera el tal dia al enfermo dichoso y afortunado, y assi mesmo la Crisis se terminara en bien. Y si la Luna se aplicare a infortunios, los tales dias seran graues al enfermo y la crisis se terminara en mal. Y pone exẽplo Galeno, diziendo, que quando el hombre nasce, si se hallo fortuna en Ariete, e infortuna en Tauro, este hombre, quando la Luna se hallare en Ariete, Cancer, Libra, o Capricornio, terna buena disposicion. Empero hallando se la Luna en Tauro, Leo, Scorpio, ô Aquario, entonces su disposicion sera mala, y las enfermedades que a aquel hombre acõteciesen, estando la Luna en Ariete, Cancer, Libra, o Capricornio, le serian mas saludables, y de mejor esperança que las que le sobreuiniessen estando la Luna en Tauro, Leo, Scorpio, o en Aquario. Y dize Galeno. Nos auemos hallado y experimentado, la Luna ser principal causa en todo lo que cada dia vemos acontecer. Pues como dicho auemos en las enferme-

Libro.3. de dieb9 decreto. cap,6.

dades chronicas, y de largo tiempo, notanse los Criticos por el mouimiento del Sol, el qual obra e influye diuersas mudanças, mouiendo se por las quatro quadras del zodiaco, por quien son distinguidos los quatro tiempos del año, segun que el ayre es alterado, mediante el mouimiento que el Sol haze. Y de aqui procede, que la enfermedad que comiença en el inuierno, se termina en el Estio, y la del Verano en el Otoño. Y en qualquiera destas quartas notamos manifiestamente, mouerse en los cuerpos humanos qualidades y humores, proporcionados a la qualidad del ayre de aquella quarta del año. Y assi la sangre que es templada con declinacion a calor y humidad, proporcionar se con la complexion del verano, y assi sentimos, que en tal tiempo predomine. Semejantemente la cholera en el estio, la melancholia en el otoño, la phlema en el inuierno. Pues el Sol propriamente obra por mutacion del ayre, mediãte la qual termina las luengas enfermedades, mouiendose en el circulo zodiaco, passando a los lugares oppuestos Y es de notar que el Sol en las enfermedades agudas, por propriedad oculta no influye, para mouer crisis, y si alguna propriedad tiene, es poca. Empero dezimos que mueue a hazer crisis, por manera de infortunio assi como otro qualquiera planeta. Y la Luna obra por tres modos en quanto a la terminacion de las enfermedades, es a saber, por operacion manifiesta alterando el ayre, y por cierta operacion que tiene passando por los lugares oppuestos del zodiaco, y mediante que es afortunada o infortunada.

El Sol tiene de estas operaciones sola la primera, y esta vltima tienen todos los otros planetas y Estrellas fixas, segun que son afortunadas o infortunadas. Y a las vezes suelen obrar algun tanto por la primera operacion, quando por el aspecto que tienen al Sol en lugares determinados, ayudan y fortalescen al sol haziendo el ayre mas caliente o mas frio. Lo qual es a nos muy facil de prognosticar, segun la verdad Astrologica.

Esto pues es, prudente lector, lo que aqui me ha parescido tractar de los criticos en vna breue suma, dexando lo de mas al juyzio del bueno y experimentado medico, y no nos parescio ser conueniente tractar las diuersas mutaciones dellos y sus variaciones, por no parescer mas medico que Astrologo, y q̃ metiamos la hoz en las miesses agenas, como se suele dezir, aunque en estos versos se notaran las causas dela variacion de los dichos dias Criticos, cuya declaracion remitimos a los medicos.

Materies, virtus, medicus, symphthoma, minister,
Sydera, tot crises euariare solent.

DEL TIEMPO YDONEO para hazer qualquiera buena Phlebotomia, segun la doctrina de los Medicos y Astrologos. Titulo Sexto.

SEGVN ESCRIVE AVICE na hablando de la Phlebotomia, quatro cosas se requieren para hazerse bien cumplidamente. Lo primero deuese elegir el tiempo. Lo segundo deue se aduertir a la edad del que se ha de sangrar. Lo tercero deuese tener aduertencia a la costumbre. Lo quarto y vltimo se notara la virtud. Quanto al tiempo deuese considerar en dos maneras, vno es tiempo de necessidad, y otro es tiempo de election. El tiempo de la necessidad, es quando la enfermedad demanda sangria, segun es la pestilencia la squinancia, pleuresis, frenesia, appoplexia, y otras semejantes. En las quales no se deue esperar election de tiempo, ca son muy prestas y agudas, y veloxmente matan, y assi esta tal manera de sangrias no haze a nuestro proposito, porque en semejantes casos la necessidad no tiene ley, antes ella establece ley. C. Remissionem. 1.q.1. Y la necessidad no esta subjecta a ley. C. Consilium de obseruatione ieiunij. Y tambien lo que en la ley no es licito. C. Quod non est de. R. ju. Por cuya causa en qualquier tiempo y a qualquiera hora en semejantes enfermedades se deue romper vena. y no esperar election alguna, como el peligro este imminente. Otro es el tiempo electiuo, de quien aqui entendemos tractar, el qual se considerara en tres maneras. La primera se toma segũ la consideracion del tiempo solar. La segunda se toma destos cinco planetas, Saturno, Iupiter, Marte, Venus, Mercurio. La tercera consideracion se toma del dominio de la Luna. Considera se primeramente el mouimiento

solar

ſolar, a cauſa de ſer aſsi mãdado por los expertos medicos, que quieren que ſe guarde el mouimiento del Sol, porque ſe manda elegir el tiempo del año, que mas declinare a temperamento, y eſte dizen ſer den de mediado el verano haſta el principio del eſtio, y en eſte parecer es Auerroyz, diziendo en eſta manera. El tiempo cōueniente a la Phlebotomia ſer el verano, y el tiempo del eſtio prohibirla, por la debilitacion de la virtud en aquel tiempo y reſolucion delos ſpiritus, empero ſi la qualidad de la enfermedad la pidieſe, deuia ſe hazer, y podia ſe tener en ella vna cierta moderacion en las quantidades. Por el ſemejante, el tiempo del inuierno prohibe la Phlebotomia, por la cohagulacion de la ſangre. El tiempo del Otoño, como ſea muy propinquo al eſtio ē ſu ſequedad, a eſta cauſa no es cōueniente para la Phlebotomia, y tãbien por la turbacion de los vientos, y por el tiēpo calido que procedio, y eſto pareſce confirmar lo aſsi Hippocrates en ſus aphoriſmos. La hora del dia que ſe deue elegir, eſcriue Auicena, diziendo aſsi. Sabras que en la Phlebotomia ſe notan dos horas, vna es de election, y otra es neceſſaria. La hora electiua es deſpues que ha ſalido el Sol ſiendo dia claro, y que ſe vaya acercando el medio dia, y eſto deſpues de cumplida la digeſtion, y expellidas las ſuperfluydades. La hora neceſſaria es aquella, en que ſe deue hazer la phlebotomia. Por eſtas palabras demueſtra Auicena, la hora que ſe tiene de elegir con tres circunſtancias. Primeramente, que ſe haga la ſangria de dia claro, porque entonces ſe mueue la ſangre hazia las par

tes exteriores, y el barbero veemejor el herir y rom per de la vena.

La ſegunda circunſtancia es, que ſe haga la ſangria deſpues del cumplimiento de la digeſtion, por razon que el manjar indigeſto no ſe venga a las venas.

La tercera es, que ſe rompa la vena deſpues de la expulſion de las ſuperfluydades, porque no aya algun inconueniente en echarlas deſpues fuera, y eſto parece cõfirmar Galenoen el primero libro de Phlebotomia.

LA ſegunda conſideracion que ſe deue tener en la Phlebotomia, es tomada de las cinco Eſtrellas erraticas, Saturno, Iupiter, Marte, Venus, Mercurio. Porque Iupiter y Venus tiemplan las qualidades del ayre, de donde procede la recuperacion de la ſanidad, Saturno y Marte, o por la frialdad, o por el calor imprimen en las qualidades del ayre indiſpuſiciones, de donde procede peligro en la ſalud humana. Por cuya cauſa con elegancia y breuedad dixo Hippocrates, Aphoriſmo primero tertie. Las mudanças de los tiempos engendran enfermedades. Y en el Aphoriſmo quinto dize. En el tiempo quando en vn miſmo dia, vnas vezes haze calor, otras vezes frialdad, denotanſe enfermedades melancholicas. Por lo qual no ſolamente ſe deue tener atencion, y conſiderar la naturaleza del Sol, y ſu virtud, que cauſa y conſtituye los quatro tiempos del año, pero aun deuen ſe notar muy mucho las naturalezas de los cinco planetas ya dichos, y principalmente la de Saturno y

Marte

Marte, a causa que la virtud de Saturno es de naturaleza del inuierno, y la de Marte del estio, el vno Por su frialdad intensa, el otro por el excesso de su calor, segun es auctor Phtolomeo en la primera parte del Quadripartitu. Y asi la conjunction destos dos, y la opposicion, y quadraturas, impiden y prohiben el rompimiento de las venas. Por manera que conuiene, y es necessario elegir aspecto felice de bueno y beneuolo planeta, y tales son el trino y sextil de Iupiter y Venus cuyas virtudes tienen ciertas proporciones en calor y humidad con la natura humana, y la conjunction quarto y opposicion dellos no empece, y asi sera electa la Phlebotomia.

La tercera consideracion es, la que se toma por el dominio de la Luna, y esta considera se por tres vias o modos. La primera se ordena y considera en quanto a las partes del tiempo o mes menstrual de la Luna, el qual tiempo es dende vna cõjunction hasta otra, y consta, segun el medio mouimiento o conjunction media de los dos luminares, de veynte y nueue dias y doze horas y quarenta y quatro minutos. Y a este mes llamo Xenophon, año menstrual y fue diuiso por los naturales en quatro quadras, de las quales las dos primeras se numeran en el augmento de la Luna, y las dos vltimas en su descrecimiento y diminucion de la lumbre que a nos viene. Y por esta causa los Peripateticos llamauan a la Luna segundo Sol, la qual dezian ellos, que hazia en vn mes, lo que el Sol ẽ vn año, es a saber, inuierno, Capit. de æquinocis tẽporum.

y verano, y Eſtio y Otoño. Pues la primera quadra tiene principio en la conjunction de la Luna con el Sol, y dura por ſiete dias primeros ſiguientes, y comparaſe al tiempo del Verano. Y eſta quadra es caliente y humida, por cuya cauſa ſe compara a la complexion ſanguinea. La ſegunda quadra comiença en el ſepteno dia, y acaba en el catorzeno, y eſta es caliente y ſeca, y es ſemejante al Eſtio, y por conſiguiente a la complexion cholerica. La tercera quadra comiēça en el fin de la ſegūda, y acaba en los veynte y dos dias, y eſta es fria y ſeca, y comparaſe al Otoño, y por conſiguiente a la complexiō melancholica. La quarta y vltima acaba en la conjunction donde fenece el mes menſtrual, eſta es fria y humeda, comparaſe al tiempo del inuierno, y ala complexiō phlegmatica. Eſtas coſas aſsi conſideradas, ſi quiſieremos comparar eſtas quadraturas a las complexiones delos hombres. En la primera quadra ſe deuen ſangrar los ſanguineos. En la ſegunda los cholericos. En la tercera los melancholicos, y en la quarta los phlegmaticos. Semejantemente ſi quiſieremos comparar eſtas quadras a las edades de los hombres. En la primera ſe deuen ſangrar los de la edad juuenil, o adoleſcencia, que ſon los que corren por los quinze años arriba. En la ſegunda quadra ſe deuen ſangrar los que ſon en la juuentud, que van por los veynte y cinco. En la tercera los de edad varonil que van para los quarenta. Todos los otros hombres dende arriba ſe deuen ſangrar en la vltima quadra. E aſsi dize vn verſo a eſte propoſito.

Luna

Luna vetus veteres, iuuenes noua Luna requirit.

LA ſegunda conſideracion de la phebotomia es a cerca del tiempo que la Luna anda por los doze ſignos, y aſsi conuiene mucho notar, al tiempo que ſe vuiere de hazer ſangria, en que ſigno ande la Luna, porque diuerſas y muy diſtinctas operaciones haze eſtando en vn ſigno ô en otro. Pues para mayor certinidad, conuiene y es neceſſario, notar las calidades de los ſignos, ſegũ ſe ha ya dicho, porq̃ vnos ſon de fuego, y eſtos ſon Aries, Leo y Sagitario. Otros ſon terreſtres, como Tauro, Virgo y Capricornio. Otros ſon aereos, y ſon Gemini, Libra, y Aquario. Y otros ſon aquaticos, y tales ſon. Cancer, Scorpio, y Piſces. Eſto aſsi preſupueſto es la regla tal. Eſtando la Luna en los ſignos de fuego, ſaluo en Leo, es coſa prouechoſa ſangrar a los phlegmaticos, ſiguiendo la maxima muy frequentada, que vn contrario ſe cura con otro, la qual teſtifica Auicena. Eſtando la Luna ẽ los ſignos aereos, es buena la ſangria, a los melancholicos, ſaluo en Gemini que no ſe deue ſangrar de los braços, lo qual teſtifica Almançor en la propoſicion vigeſima quarta, diziendo. No ſera buena ni prouechoſa la phleboromia, eſtando la Luna en Gemini, aſsi como no es bueno vſar de ventoſas eſtando ella en Tauro. La cauſa porque ſe prohibe Gemini, es por la Galaxia que paſſa por el, en la qual ay muchas eſtrellas de natura de Marte. Y tambien ſe da otra razon, y es, porque las mas vezes ſe haze la phlebotomia de los braços, ſobre los quales tiene dominio el ſigno de Gemini, y no ſe deue tocar con

hierro en miembro alguno, quando la Luna estuuiere en signo que tuuiere dominio sobre el tal miembro. Lo qual como cosa muy aprouada lo testificô Ptholomeo en su centiloquio, verbo vigesimo, diziendo. Peligrosa y temerosa cosa es, tocar con hierro en miembro alguno, quando la Luna estuuiere en signo que dominare sobre el tal miembro. Asi mesmo se deue euitar sangria, andando la Luna enla via combusta, que es dende los quinze grados de Libra hasta los quinze de Escorpio, y mayormente estando en los postreros grados de Libra donde es su cayda. Estando la Luna en signos aquaticos, es buena la phlebotomia a los cholericos, saluo estando ella en los quinze grados primeros de Escorpio, que es parte de la via combusta. Finalmente estando la Luna en signos terrestres no son buenas las sangrias, antes son inutiles y peligrosas, porque los signos terrestres immitan la naturaleza de Saturno frio y seco Y de la frialdad es apretar y constreñir, condensar y cohagular, como lo testifica Aristoteles en el segundo de generatione. Por lo qual no sin causa los doctos Astrologos y medicos vedaron las sangrias estãdo la Luna en signos terrestres.

Comé. 8.

Los sanguineos pueden se sangrar en qualquier signo electo en que estuuiere la Luna. Y para mayor y mejor intelligencia de lo que auemos dicho notese la siguiente tabla.

Tabla

TABLA DE LOS SIGNOS que ſon ydoneos para ſangrar eſtando la Luna en ellos, conforme a las varias compleſiones de los hombres.

A los phlegmaticos aprouechan los ſignos de fuego, aſsi como	Aries.	ſaluo la cephalica y venas de la cabeça.
	Sagitario.	ſaluo las ancas,
A los melancholicos aprouechan los ſignos aereos, aſsi como.	La primera pte de libra	ſaluo lasnalgas
	Aquario.	ſaluo las piernas.
A los cholericos aprouechan los ſignos aquaticos, aſsi como	Cancer.	ſaluo delos pe.
	ſegũda parte de Scor.	ſaluo đ lasptes pudendas.
	Piſces.	ſaluo el touillo

A Los ſanguineos ſon vtiles las ſangrias, quando la Luna eſtuuiere en eſtos ſignos dichos, bien acatada de beneuolos planetas y cõ buenos aſpectos trino o ſextil.

Finalmente eſtando la Luna en Leo, y en la vltima mitad de Libra, y de los quinze grados primeros de Scorpio, y tãbien enlos ſignos terreſtres, es a ſaber Tauro, Virgo y Capricornio, no ſon buenas las phlebotomias.

LA tercera conſideracion de la phlebotomia, es conſiderada a cerca de los aſpectos de los planetas,

tas, porque muchas vezes los tales aſpectos remueuẽ e impiden la ſangria, y aqui entendemos aſpectos ſegun que ſe eſtienden a conjunction. Y aſsi ſon cinco Conjunction ſextil, quarto, trino, y oppoſicion. La conjunction es mas fuerte que todos los otros aſpectos, lo qual confirma Hermes en el verbo ſeptimo diziendo. El aſpecto no puede diminuyr la ſignificacion de la conjunction; empero la conjunction diminuye la ſignificacion del aſpecto, como ſea mas fuerte que el, a cauſa que los rayos ſon entonces mas condenſados por la vnion de los dos planetas, y aſsi las conjunctiones, ſiempre demueſtran e imprimen grandes effectos, y la bondad o malicia dellas depende de los rayos de los planetas que ſe ayuntan, como ſi fueſſe conjunction de buenos, dezimos ſer buena, y ſi de malos al contrario. Pues los antiguos medicos y los Aſtrologos experimentaron que la conjunctiõ de la Luna y del Sol era mala tres dias antes y tres dias deſpues para toda ſangria. En el qual tiempo la Luna dizen eſtar debil e infortunada con la combuſtion del Sol, empero eſtando en mayor preciſsion, los modernos eſtableſcen dos dias antes y dos dias deſpues.

El aſpecto ſextil, es quando diſtan dos planetas por la ſexta parte de todo el Zodiaco, que es ſeſenta grados, y eſte es aſpecto de media amiſtad, y llamaſe mediocre.

El aſpecto trino es, quando dos planetas diſtan por la tercia parte del zodiaco, es a ſaber por. 120 grados, y eſte es aſpecto fœlice, y de perfecta amiſtad

ſtad. Eſtos dos aſpectos, ſi con buenos planetas augmentan el bien, y ſi ſon con malos planetas, no dañan, por la felicidad, amor y concordancia buena de los dichos aſpectos. Y aſsi enlas phlebotomias no impide que la Luna ſea acatada de trino o ſextil de infortunas, y eſto confirma Almançor Aphoriſmo.8 diziendo. No aprouecha el aſpecto trino o ſextil de las infortunas, aſsi como no daña el quarto y oppoſicion de las fortunas. Como ſi dixera mas claro, no te aprouecharan eſtos aſpectos con las infortunas, pero puedes eſtar ſeguro que no te dañaran aſsi como no daña el quarto y oppoſicion de las fortunas.

El aſpecto quarto de la Luna con los planetas es malo, a cauſa que es aſpecto de media inimicitia, empero es mas debil que el de la conjunction y oppoſicion, y eſte aſpecto es, quando diſta la Luna del planeta por la quarta parte del Zodiaco, es a ſaber. 90. grados. Y quando la Luna acatare con ſemejante aſpecto al Sol o Saturno, o Marte, veda ſe la phlebotomia por quantidad de doze horas antes y doze deſpues. Y conforme a Almançor no ſe veda eſte aſpecto con Iupiter y Venus, porque no empece.

Deſpues de la conjunction el mas fuerte de todos los aſpectos es la oppoſicion, y es, quando vn planeta eſta diametralmente en oppueſto de otro, y por la gran fortaleza deſte aſpecto, muchos han querido dezir que aun fueſſe mas fuerte que la conjunction. Y deſte parecer es Hali Abenrragel, libro octauo. Capitulo ſexto, Donde affirma, la oppoſicion de Saturno y Marte ſer mas dañoſa y empeciente que ſu

conjun

conjunction. Pues quando la Luna ſe va aplicando al ſol, Marte, o Saturno, por eſte aſpecto, prohibe la phlebotomia vn dia antes y otro deſpues.

Aſsi miſmo otros Aſtrologos quieren que ſe euite la ſangria, quando la Luna ſe ayuntare a la cabeça o cola del Dragon, o eſtuuiere cerca quantidad de doze grados, que ſon los terminos del Eclipſe Lunar.

Y porque mas facil, y en breue ſumma pueda el prudente y ſabio lector collegir quales aſpectos ſean buenos, y con quales planetas para hazer buena phlebotomia, y quales ſean los malos que la prohibẽ, por eſto hize la tabla ſiguiente.

Conjunction dela Luna con	Iupiter. Venus.	Es buena la phlebotomia.
	Iupiter. Venus.	Buena y prouechoſa.
Sextil de la Luna con	Sol.	Electa y buena.
	Saturno. Marte.	No impide ni daña
Quarto dela Luna con	Iupiter. Venus.	Indifferente.
	Iupiter. Venus.	Muy bueno y felice

Trino dela Luna con	Sol.	Electo y bueno.
	Saturn.	Muy bueno.
	Iupiter	No daña ni empece.

Opposicion dela Luna con	Iupiter. Venus.	Indifferente.

COnjunction, quarto, trino, opposicion y sextil de la Luna con Mercurio no combusto, es buena y no empeciente la sangria. Y deue se tener siempre aduertécia a la maxima de Ptholemeo, que no se haga sangria del miembro que fuere subjecto al signo en que estuuiere la Luna.

TABLA DELOS ASPEctos que prohiben y son empecientes para hazer Phlebotomia.

Conjunction dela Luna con	Sol.	Prohibe dos dias antes y despues.
	Saturno. Marte.	Prohibe vn dia antes y otro despues.
	Cauda.	Prohibe vn dia antes y otro despues.
Quarto de la Luna con	Sol. Saturno Marte.	Impide doze horas antes y doze despues

Opposicion de la Luna con	Sol. Saturno. Marte.	Impide vn dia antes y otro despues.

Conjunction, quarto, opposicion de las infortunas Saturno y Marte prohibe la Phlebotomia, porque es dañosa.

DEL DOMINIO QVE tienen los signos sobre los miembros del hombre, en los quales es peligrosa la sangria quãdo la Luna estuuiere en signo que dominare sobre el tal miembro.

Aries.	Taurus.	Gemini.	Cancer.	Leo.	Virgo.
La Cabe ça y Ro- ſtro.	El cuello Ceruiz, Gargãta.	Hõbros. Braços. Manos.	Pecho. Eſtoma go. Pulmon.	Eſpaldas coſtados Coraçõ.	Vientre. entrañas Yjares.

Libra.	Scorpio.	Sagitari.	Capicor.	Aquario.	Piſces.
Lomos. ombligo Renes. Vexiga. Nalgas.	Las in- gles. Partes ba xas, y los genitales	Los mus los.	Las Ro- dillas.	Las pier nas y Eſ- pinillas.	Los pies.

LA ſegunda conſideracion que nota Auicena acerca de las ſangrias, es la edad del que ſe ha de ſangrar, y es la regla tal, que antes de los catorze años no acoſtumbren hazerſe ſangrias, ni tampoco deſpues de los ſeſenta años. En los muchachos prohibeſe por la ſutilidad de las venas. Y en los viejos por la debilitacion de la virtud. Saluo ſino fueſſen viejos carnoſos, llenos de ſangre y vigoroſos. Tambien, deue ſe tener atencion a los Clymas y Regiones, porque en vnos predomina mas la ſangre que en otros, y aſsi ſe podia bien ſangrar alli, aunque fueſſen de menor edad de catorze años, y tal es eſta nueſtra Seuilla, aunque yo toda via ternia por mejor las jaſſas, haſta paſſados deſta edad, porque he conoſcido algunos moços faltos đ fuerças en los braços por vſar

destas sangrias, que por muy pequeña causa luego quieren sangrarse.

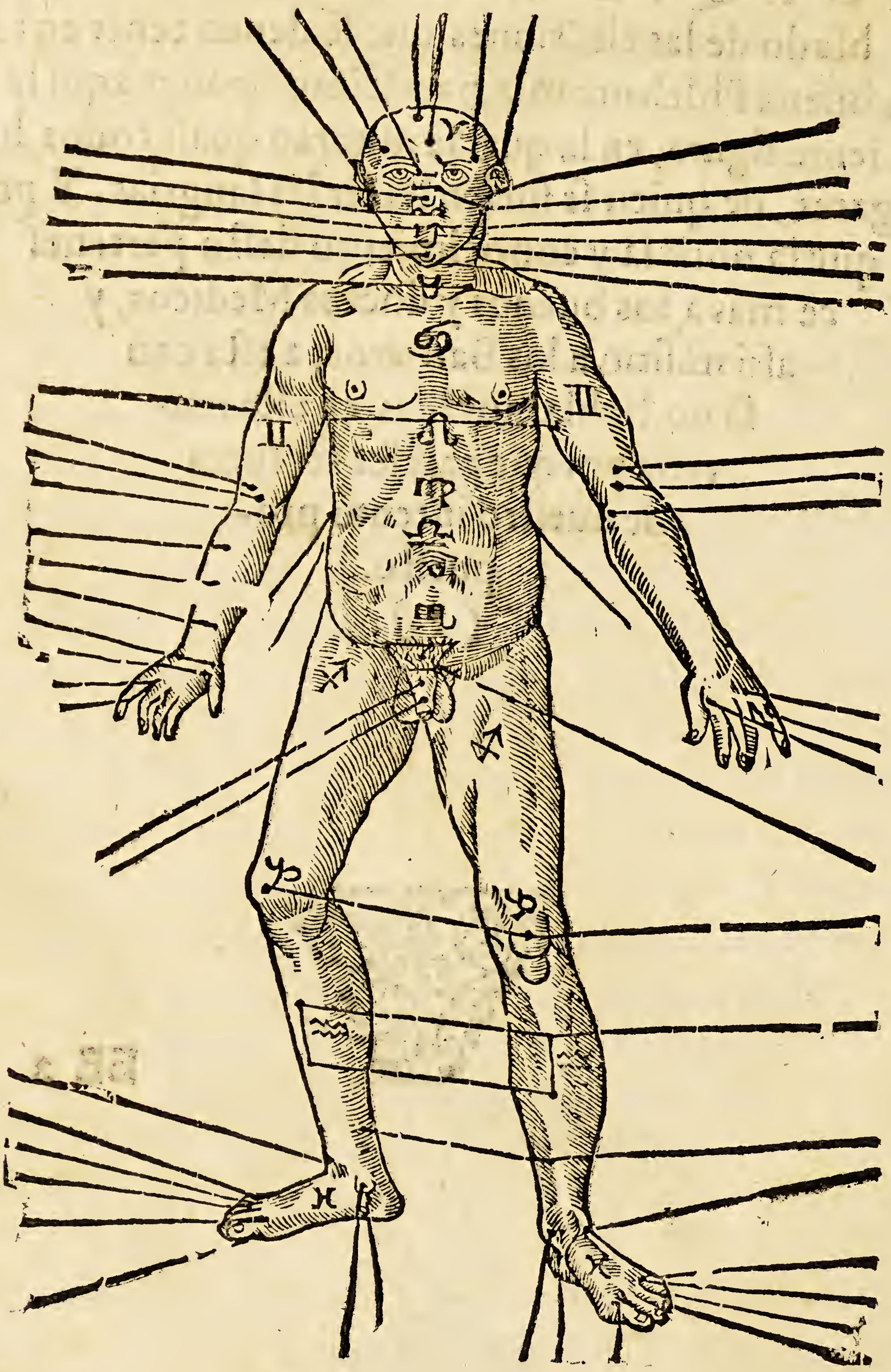
Lo tercero, que se deue considerar y aduertir, es la costumbre, y es, que los que no son acostumbrados a sangrias, no auiendo extrema necessidad, prohiban en quanto pudieren las tales sangrias, a causa que podran muy facilmente incurrir en alguna graue enfermedad.

Lo quarto, que se deue cõsiderar es la virtud, por lo qual los hombres que son robustos y fuertes, estos seguramente se pueden phlebotomar. Empero los hombres delicados, cholericos y macros, tarde o nunca se sangren. Y esto mas pertenesce al arbitrio del bueno y experimentado Medico al qual lo remitimos. Porque siendo necessaria vna sangria, puede se moderar en las quantidades que manda sacar de sangre. Escriue Galeno, que el que tuuiere el estomago debil y defectuoso, este tal se guarde de sangria, y mayormente de las venas de los braços. Y semejantemente se deuen guardar los que tuuieren el higado defectuoso, y en los que predominare la frialdad, saluo en las enfermedades peligrosas, como la Squinancia, Pleuresi, Peripneumonia, y otras tales.

Por

PORQVE AVEMOS YA HAblado de las electiones que se deuen tener en toda buena Phlebotomia, paresciome poner aqui la siguiente figura, en la qual se notaran quasi todos los lugares, de quien se suelen hazer las sangrias. Y porque la noticia y conocimiento desto pertenesce mas a los buenos y doctos Medicos, y asi mismo a los Barberos, a esta causa no hablamos mas en esta materia porque paresce ser fuera de nuestro intento propuesto.

(?)



PARA SABER DE MEMORIA y sin Ephemerides en q̃ signo anda la Luna. Titulo septimo.

PORQVE ES COSA NECESSARIA saber el signo en que anda la Luna, para las electiones y tiempos ydoneos del purgar y sangrar, como lo testificã los buenos y doctos medicos, y como affirma expressamente Galeno, en el libro tertio de diebus decretorijs. Las operaciones dela Luna ser muy manifiestas en estas cosas inferiores, porque sus effectos y operaciones, no solo las sienten los enfermos, pero aun los sanos. Lo qual el mesmo Galeno lo confirma en el libro alegado, capite sexto. Y dize, auer lo inquirido con grã diligencia, y hallô ser muy granverdad. Y como ella sea el mas propinquo de todos los Planetas, su influencia se siente mas que otra, no porque su virtud sea mayor que la de otro planeta, sino por la vezindad a la tierra, y assi lo confirma el mesmo Galeno en el libro alegado, capitu. tercero De donde, como los sabios antiguos tan diligentemente considerassen esto, falta de entendimiento, sera de los que oy dia son, menospreciar lo q̃ no alcançan, y contradezir lo que con tanto cuydado y diligencia inuestigaron los passados. Cosa ridicula parece, que para cortar vn arbol, y plantar otro, se guarden tiẽpos y sazones, y para conuenir los quatro humores a vn hombre, se proceda a caso y fortuna. Como si el cuerpo del hombre no rescibiesse las impressiones celestes, y las particulares alteraciones, como

otro qualquiera indiuiduo. Pues porque se pueda tener alguna particular noticia del lugar, que la Luna possee en el Cielo en qualquier dia, y esto sea facil de alcançar a los que ignoran la Astrologia, y rusticamente lo puedan saber los que carescen de Tablas y Ephemerides, acorde de dar regla como se alcance cada dia, en que signo anda la Luna. Y aunque algunas vezes parescera discrepar de la decima Sphera, saldra el lugar proprio de la octaua, a la qual verificaron los poetas y sabios antiguos, y conforme al signo y lugar que la Luna tuuiere, se podran aplicar las medicinas.

REGLA PARA SABER EL signo en que anda la Luna.

SABIDA LA EDAD DE LA LVna por la regla que dimos, quando tractamos de la Epacta, doblar la hemos, y añadase a todo el numero cinco, y mire se quantos cincos ay en todo aquel numero, y otros tantos signos contaremos del signo en que hizo la Luna inclusiue, y donde fenesciere, segun el orden succelsiuo de los signos, alli diremos que esta la Luna. Y si sacados los cincos sobrare algo, diremos que la Luna toma ya del signo que se sigue.

EXEMPLO.

EL año. 1590. A veynte y cinco de Agosto, quiero saber quantos tengo de Luna, y en que signo esta la Luna. Hallo por la cuenta arriba dada, tener

aquel

aq̄l dia veynte y cinco de Luna, doblolos y hazen cinquenta, a los quales añado cinco, y hazē cinquēta y cinco, quito treynta y quedā veynte y cinco, en los quales ay cinco cincos. Pues por la misma regla d̄ los dias de la Luna, tengo sabido q̄ hizo a treynta y vno de Iulio, y q̄ estaua el Sol en Virgo, por la regla q̄ dimos del Sol, para saber en q̄ signo estaua y en q̄ grado. Pues contando cinco signos inclusiue dende Virgo, dire que la Luna esta en Capricornio, y porque no sobran dias, dire luego que la Luna no toma del otro signo, que es Aquario de la decima Sphera, porque ella estaua en Capricornio de la octaua mas justamente. Y assi por esta via sabremos cada dia, en q̂ signo anda la Luna, para dar los grados, aunque algunos han pretendido dar regla, yo no la doy, a causa del grande error que puede auer, por ser la Luna tan velox. Pero si toda via quisiere alguno alcançar algo, mire el dia que quisiere, quantos dias son passados dende la conjunction, y por cada dia dara treze grados y diez minutos, y assi sabra lo que la Luna ha mouido por grados, dende el grado en que fue la cō junction. Y esto es, segun el mouimiento que los Astrologos llaman medio, o ygual, porq̄ segū el verdadero mouimiēto, vnas vezes es mas, y otras menos, y sino fuere por las tablas, mal se puede saber. Pero para satisfazer a vn Astrologo rustico, baste lo dicho.

DEL TIEMPO YDONEO para rescebir Purgas. Titulo Octauo.

AVIENDO YA TRATADO de las electiones buenas y cōuenientes para sangrias, resta que summariamente hablemos aqui del tiempo ydoneo y electo, para rescebir laxatiuos, y por que puesto caso que sintamos mas en el cuerpo humano la influencia de la Luna que la de otro planeta a causa de su gran vezindad y propinquidad q̄ tiene con la tierra y region elemental, assi mismo se nota principal influencia y effecto en el sol, y por esto no juzgamos ser cosa indigna, començar (en quā to a lo q̄ aqui entendemos tractar de la electiõ en el rescebir de las purgas solutiuas y euaquatiuas) del quarto y mas real Planeta Rey entre los otros, y principio y fuente de luz, el Sol. Por cuya causa primeramente se deue notar, que en el tiempo muy calido y en el muy frio son prohibidas las medicinas laxatiuas, no solo por los Astrologos y Philosophos, pero aun por los expertos Medicos. Y esto confirma lo assi el instaurador de la Medicina Hippocrates en la particula quarta del quinto Aphorismo diziēdo. Sub cane & ante canem molestæ sunt pharmacię, & medicamentorum vsus difficiles. Lo qual exponiendo Galeno dize, la causa deste dicho d̄ Hippocrates, prouenir por la calidissima natura del tiempo, la qual no sufre las potiones vomitiuas o solutiuas, o porq̄ la virtud esta debilitada y falta por la gran abundancia de calor, o porque si en semejante tiempo se diessen potiones, se debilitaria mucho mas. Pues dize Hipocrates, q̄ en el tiempo de los Caniculares no se vse mucho de purgas, por la gran abundancia y excesso

del calor,y esto es lo q̃ dize,sub Cane. Y lo q̃ dize,& ante Canem,algunos quieren dezir, q̃ sintio alli de los dias oppuestos a los Caniculares. Enel qual tiempo es muy grande el excesso del frio, y esto cõfirma Auicena,capitulo. 1. quarta primi. Y en el capitulo quinto dize. Sabras que en el tiempo que ascende el Can mayor,y asi mesmo en el tiempo y hora que la nieue se huelga sobre los altos montes,y los grandes frios reynan,no es tiempo apto para tomar medicina. Y por esso la medicina se deue tomar enel Verano y Otoño, y asi lo confirma Hippocrates, particula sexta, Aphorismo quarenta y seys,diziendo. Los que se han de purgar,tomen el medicamẽto eñl tiẽpo đl Verano. Y esto se entiẽde por via de preseruaciõ. Y si en los tiẽpos prohibidos se vuiesse de purgar,parece Hippocrates auer eligido antes el tiẽpo del inuierno q̃ el Estio,segun lo escriue en la particula quarta, Aphorismo quarto,diziẽdo. En el Estio deuese purgar por las partes altas,y en el inuierno por las partes baxas. Dõde paresce sẽtir,q̃ si fuere necessario eñl estio se prouoque vomito,y eñl inuierno se vse de medicamẽtos y purgas. Y porq̃ muchos đ los medicos deste nuestro tiẽpo carecẽ de los principios del astrologia por auisarles,quãdo y a q̃ tiẽpo comiẽcen los caniculares,pareciome hazer vna tabla, dõde muy facilmẽte lo podrã ver,supuesta la eleuacion del Polo, dõde se hallarẽ,o lo quisierẽ aueriguar. Y porq̃ mejor los entiendã,y no se les haga dificultosa la diuersidad đ su principio y fin dellos,sumariamẽte nos ꝑecio escreuir el siguiẽte canõ ꝑa mayor declaraciõ e inteligẽcia

TRACTADO DELOS DIAS CANICVLARES y su principio. Titulo Nono.

EN EL OCTAVO CIELO ô firmamento, ay dos constellaciones llamadas Canes, la vna es llamada Can menor, y la otra Can mayor. El Can menor (segun paresce por Ptolemeo en el otauo de su magna constructiõ) consta de dos estrellas, y el mas fulgente se llama Prochion, y Algomeysa. Su naturaleza es de Mercurio y Marte. Esta Constellacion propriamente es llamada Pręcan, o Antecan y no Canicula, como algunos lo han llamado, queriẽdo sentir que esta causasse los Caniculares En cuya sentẽcia no cõsienten varones doctissimos, mayormente Galeno sobre el de morbis popularibus expressamente afirma, el Can mayor ser el causante de los Caniculares. Esta constellacion, segũ paresce por Ptolemeo en el lugar alegado, cõsta đ diez y ocho estrellas, entre las quales vna q̃ se figura en la boca de la ymagen, es la mas fulgentissima de todas las estrellas fixas. Esta es de natura de Iupiter y Marte. Los Arabes la llamã Halabor. Los Chaldeos Ascechen. Los Griegos Seyrio por la sequedad q̃ causa e influye. Aora en estos nuestros tiẽpos esta en siete grados y cinquenta y cinco minutos de Cancer. Su latitud es de treynta y nueue grados y diez minutos. Tiene declinacion a la parte meridional quinze grados y quarenta y nueue minutos. Su ascension recta es nouenta y seys grados y nueue minutos y treynta y tres segundos. Su ascension obliqua ciento y ocho grados y quarenta y nueue minutos quasi. Nasce en

el

el horizonte de Seuilla con tres grados quasi del signo de Leo. Por manera q̃ quando el Sol con su mouimiento proprio posseyere corporalmente el tercero grado de Leo del primer mobil, entõces juntamẽte y a vn mismo tiempo nasce el Sol y el Can, y en tal dia dizẽ, començar los Caniculares en esta ciudad de Seuilla que agora entra a los veynte y siete dias del mes de Iulio, en el qual dia segun el Calendario Gregoriano, es celebrada la fiesta del bienauenturado sant Pantaleon martyr. Y este dia no es a todos los q̃ habitan en la superficie de la tierra principio de los Caniculares, ni tampoco en todo tiempo es vn mismo, por dos razones. La primera porque esta Estrella, como tenga mouimiento segun la combinacion de los mouimientos de la octaua y nouena Sphera, no siempre estara en vn mismo lugar y sitio, comparandola a la Eclyptica del primer mobil, porque como ella se mude y venga en otro differente grado aqueste tal grado subira por el Horizonte con otro distinto grado del Zodiaco, del con que primero subia y assi tardara el Sol mas tiempo de llegar a aquel grado de la eclyptica, para que juntamente ascenda cõ la Canicula, y de aqui ha venido, q̃ antiguamente los Caniculares començassen en otro tiempo y dia, del en que agora comiençan. La segunda razon es, que la variacion de los Caniculares prouiene por las diuersas latitudines de las regiones, porque quanto mayor latitud tuuiere la region, tanto mas tarde nascera la Canicula. Y esto es a causa de la muy grande obliquidad de los Horizontes. Y por consiguiente

mas

mas temprano començaran los Caniculares, a los q̃ estuuieren mas conjunctos y cercanos a la Equinoctial y Sphera recta, a causa de la menor obliquidad del Horizonte. Y segun esta variacion asi se hallaran en muchos auctores diuersas y varias sentencias de su principio y fin. Por lo qual ninguno deue juzgar la verdad o falsedad, hasta auer conoscido y regulado las ascensiones y paralellos de las regiones donde los tales escriuieron. El tiempo que duran los Caniculares, es todo aquel que tarda el Sol dende el nascimiẽto de la Canicula, hasta que passa de la ymagen del signo de Leo, y todo el signo de Leo del primer mobil, lo qual viene a cumplirse dende en quarenta y vn dias quasi. Y asi la cõmun opinion de los medicos tiene, que duran por quarẽta dias. Y este tiẽpo todo es pestilẽcial, porque el signo de Leo como paresce por Ptolemeo, causa calor y turbulencias en el ayre, a causa de ciertas Estrellas que en el estan, de natura de Marte y Saturno. Y el signo es de fuego y feruentissimo, imprime calor y sequedad, remota de todo temperamento, y asi paresce, que con justa razon Hippocrates vedasse todo este tiempo para tomar pharmacia. Y todos los Autores antiguos escriuen ser tiempo pernicioso, y en el alterar se y turbarse los vinos y los pesces sobre aguarse, y los perros enfermar de rauia. De lo qual leẽ a Plinio en su natural historia libro segundo. El medio destos Caniculares quãdo es el mayor feruor, viene a ser el tiempo que el Sol ascende juntamente con la Estrella Basilisco, que esta en el coraçõ de la ymagen de Leo, la qual es

de la miſma naturaleza del Can. Feneſcen, quando el Sol viene con la cola del Leon con la Eſtrella llamada Denebalezeth: la qual es de natura de Saturno, Venus y Mercurio. La razon es, porque la vltima parte del ſigno de Leo, y las Eſtrellas que en el eſtan, ſon de muy humida natura, y mueuen a corrupcion, como pareſce por Ptolemeo en el ſegundo del Quadripartitu. Pues porque el Lector mas facilmente pueda ſaber el principio delos Caniculares, pareſcio nos hazer tabla para algunos lugares de Eſpaña. y de las indias Occidentales, la qual es la ſiguiente.

(ſe)

	dias	Meses.	LAS INDIAS.	dias	meses
Seuilla.	27	Iulio.			
Sanctiago.	2	Agosto	Sácto Domingo	12	Iulio.
Salamanca	31	Iulio.	Sãtiago đ Cuba	13	Iulio.
Toledo.	31	Iulio.	Puerto de plata.	13	Iulio.
Valladolid.	1	Agosto	Hauana.	15	Iulio.
Lisboa.	29	Iulio.	Nõbre de Dios.	6	Iulio.
Cadiz.	26	Iulio.	Cartagena.	7	Iulio.
			Mexico.	13	Iulio.
			Cabo đ hõduras	10	Iulio.
			Dorado.	29	Iunio
LAS CANA-rias.			Quito.	29	Iunio
			Popayan.	30	Iunio
			Sant Ioan.	30	Iunio
			Bogota.	30	Iunio
Gran canaria.	19	Iulio.	Sant Miguel.	25	Iunio
La madera.	22	Iulio.	Sanctiago.	26	Iunio
			Reyes.	20	Iunio
			Nasca.	16	Iunio
ISLAS DE Cabo verde.			Cuzco.	20	Iunio
			Charcas.	14	Iunio
			Guamaça.	11	Iunio
Sanctiago.	10	Iulio.	Tarixa.	13	Iunio
Sant Nicolas.	11	Iulio.	Trugillo.	22	Iunio

DE LA ELECTION CONsiderada segun el mouimiento de de la Luna.

Los

LOS DOCTOS ASTROLOgos como Ptolemeo, Hermes, Almançor y otros muchos consideraron el mouimiento de la Luna para la election y tiempo opportuno del recebir purgas euacuatiuas y solutiuas, y tuuieron mayor consideracion y aduertencia al mouimiēto que hazia por los signos aquaticos que son Cancer, Scorpio y Pisces en los quales hallaron por experiencia, ser mas cōueniente la election para recebir de las purgas y laxatiuos. Y assi Almançor en el Aphorismo veynte y quatro escriue, los mejores signos para recebir laxatiuos ser aquaticos, y Ptolemeo en la proposiciō veynte y vna de su Centiloquio dize estas palabras. Cosa loable y saludable es recebir purga estando la Luna en Scorpio o en Pisces. Y Haly Ebérodoan en la glosa dize. La triplicidad humida o aquatica, ser prouechosa en grā manera y muy loable para recebir medicamētos o purgas. Y Haly Abenragel en la parte septima, capitulo quarēta y siete, dize assi despues de otras cosas, q̄ si la medicina o purga se diere en beuida, sea esto, estādo la Luna en el signo de Scorpio, y si fuere en bocado, sera prouechosa darla, quando la Luna estuuiere en Cācer. Y si se diere en pillulas, sera buena quādo la Luna estuuiere en Pisces. Ha se de tener assi mismo cōsideraciō y notar mucho a quiē y a quales se deua dar medicina, y a quien se deua negar, porq̄ los q̄ son sanos, son les prohibidas las purgaciones, segū lo demuestra Hippocrates ē la particula segunda, Aphorismo treynta y seys, y Auicena quarta primi capit. quarto, dōde dize. Sabras que el

vomito

vomito y fluxo del vientre no son cosas cōueniētes a los q̃ vsan de buē regimiēto, porq̃ desta forma por la euacuacion de los humores substanciales, se les causaria sincopis y debilitacion del cuerpo, a las quales cosas esta vezina y muy cercana la priuacion de la vida. Deue se assi mismo tener aduertencia a la edad del paciente, porque los niños y los viejos no son aptos para recebir laxatiuos, antes les seria dañoso, segū el Apho. dozeno de Arnaldo de Villanoua, el qual dize estas palabras. In pueris & decrepitis verendū est pharmacare, Iuuenibus quoque suspectū est crebro summere medicinam quicunque in iuuētute sœpius pharmacantur, citô deflebunt incōmoda senectutis. Pues los laxatiuos se deuen dar a los hōbres q̃ no son sanos, quando en ellos pecare algun humor, phlema, cholera, o melācholia. Y para purgar estos humores los Astrologos demuestran, segun la regla de los medicos, q̃ vn contrario se cure con otro, es a saber que todas las vezes q̃ se vuiere de euacuar la cholera, que es caliente y seca, sea teniēdo la Luna aspecto cō Venus q̃ es fria y humida, y quādo se vuiere de euacuar la flegma q̃ es fria y humida, sea, mediante el Sol y Marte q̃ son calientes y secos. Y la melācolia se purgue por Iupiter q̃ es caliente y humido. Y esto paresce confirmarlo Haly Abenragel, parte septima, cap. quarenta y siete, diziendo. Si aplicares medicina para purgar la melācholia, sea, quādo la Luna estuuiere aplicada a Iupiter de aspecto amigable. Y si fuere para purgar la colera, sea, quādo se aplicare a Venus, y si se diere para purgar la flema, sea, quādo la Luna

se

se aplicare al Sol (y algunos añaden a Marte) de aspecto trino ô sextil. Y porque mejor se pueda collegir y entender lo dicho, hize la siguiente tabla, segun aqui paresce.

	Venus conforta se la virtud expulsiua para euacuar la cholera	
Luna en Cãcer teniendo aspecto trino ô sextil con	Con el Sol esfuerça se para euacuar la phlegma.	Con electuario.
	Cõ Iupiter cõforta se la virtud para euacuar la melancholia	
	Venus conforta se la virtud para euacuar la cholera.	
Luna ẽ Scorpio con aspecto trino, o sextil con	Con el Sol o Marte para euacuar la phlegma.	Con beuida.
	Cõ Iupiter para purgar la melancholia.	
	Venus conforta se la virtud para euacuar. la cholera.	
Luna en pisces ẽ aspeto trino o sextil	Cõ Sol y marte para purgar la phlegma.	Con pupilas.

{Con Iupiter para eua cuar la melancholia.}

SI la Luna eſtuuiere en Libra o Aquario, ſe puede dar purga en qualquiera forma, o por pillulas, o electuario o por beuida. Y entre todos eſtos ſignos el mejor es Scorpio, y el de menor virtud y effecto es Cancer.

Deue ſe notar aſsi miſmo, que ſi acaeſcieſſe eſtando la Luna en los ſignos ya dichos, y en vn miſmo tiempo acatare a dos planetas de los ya numerados, en tal caſo ſerian aptas dos purgaciones. Como ſi la Luna eſtuuieſſe acatada de Venus y del Sol, con aſpecto trino o ſextil, entonces ſe podra bien purgar, cholera y phlegma.

DE CIERTAS REGLAS y condiciones que ſe deuen guardar en el dar de las medicinas a los enfermos. Titulo Decimo.

DEVE SE EN TODAS MAneras guardar vn enfermo de tomar medicina laxatiua quãdo la Luna eſtuuiere en vno deſtos tres ſignos, Aries, Tauro, y Capricornio. Y mayormente ſi la Luna fuere acatada de Marte o Saturno con aſpecto quarto, ô oppoſicion, eſpecialmente ſi Saturno o Marte eſtuuieſſe retrogrado. Porque eſta election ſignifica, que la purga prouocara a vomito al enfer-

enfermo,y lançara lo que tomare,y perdera el tiempo y los dineros que le costo. Y esto affirma lo Hermes en la proposicion setenta y quatro diziendo. Estando la Luna en signos que rumian, quales son los ya dichos, o juncta con planeta retrogrado, no es bueno vsar de purgacion, porque se seguira y prouocara a vomito al enfermo. Pero deue se en esto notar vna cierta cautela, y es, que esto se entiende assi, quando el enfermo recibiere purga expulsa por baxo. Empero si el medico quisiere euacuar por arriba con vomito, en tal caso la election que emos dicho seria buena.

Segunda regla. No se deue tomar purgacion, quando la Luna fuere aplicada de conjunctionquarto y oposicion cō Saturno o Marte, porque no aprouecha, antes esta dudosa la operaciō, y segun sienten algunos es mas cierto el daño que se puede seguir, q̃ no el prouecho.

Deuese en todas maneras guardar, que no se de laxatiuo estando la Luna con Iupiter, porque se abreuiara la obra y effecto de la purga, como lo aprueua Ptholomeo en la proposicion diez y nueue del cētiloquio. La causa desto es, porque Iupiter es amigo de la natura humana y vida de los hombres, el qual estando con la Luna en conjunction, conforta y augmenta a la natura, y la purga y su effecto no es natural al cuerpo, sino atrae los humores, sobrepujando las virtudes naturales. Pues estando la natura mas fuerte que la medicina, clara cosa es que le prohibira su effecto, por donde no aprouechara

la tal purga, y esto yo lo experimente en mi mismo.

Al tiempo que se diere laxatiuo se deue mirar no sea ascendente Leo, porque el enfermo vomitara la purga.

Deue se considerar quando alguno se quisiere purgar, o quisiere aplicar medicamento a algun mié bro, que al tal tiempo no este el planeta que domina sobre el tal miembro fortificado en el cielo, es a saber en angulo, antes se deue collocar el tal planeta en casa cayente, y que este remoto de angulo. Empero si lo quisieremos confortar con medicamentos, es cosa necessaria y muy conueniente adaptar al tal planeta en alguno de los quatro angulos, mayormé te en el ascendente o enla decima.

Por esta regla dicha si quisieremos purgar el baço, deue se aduertir, que al tal tiempo no este Saturno fortificado en el Cielo, sino purgarse ha en la hora de Iupiter, collocando a Iupiter en vno de los quatro angulos. Semejantemente el higado no se deue purgar en la hora de Iupiter, estando el fortificado en el Cielo, sino en la hora de Saturno estando el fuerte.

El coraçon no se deue curar en hora del Sol, empero es bueno dar en esta hora cordial o medicina confortatiua estando el Sol en el ascendente, o en la decima, mayormente siendo ascendente el signo de Leo.

El pulmon no se deue curar en hora de Mercurio ni la hiel, ni los riñones en hora de Marte, ni los compañones en hora de Venus, ni el celebro en la hora

dela

de la Luna, eſtando cada vno deſtos fortificado, ſino debaxo del dominio de Planetas contrarios en ſus calidades. Empero deue ſe ſiempre de collocar la luna en el ſigno que dominare ſobre el tal miembro, con tal que la cura no ſe haga con hierro, ni entreuenga en ella cirurgia alguna, que ſe haga con hierro. Porq̃ ſegũ la doctrina de Zahel y Meſſahala, deue ſe tener aduertencia ſiempre al miembro que queremos curar con medicamentos. Y ſi la enfermedad eſtuuiere en la cabeça, en la garganta, en los hombros, en los braços, o en las manos, deue ſe collocar la Luna en Ariete, Tauro Gemini, que dominan ſobre los tales miembros. Si la enfermedad eſtuuiere en el pecho, en las eſpaldas, en el vientre, o en el ombligo, deue ſe curar, quando la Luna eſtuuiere en Cancer, Leo, o Virgo, y aſsi por todos los otros miembros. Y ſi la enfermedad eſtuuieſſe en todo el cuerpo, poner ſeha en el aſcendente el ſigno de Libra, y que no eſte infortunado, y lo miſmo ſu ſeñora Venus. Si ſe quiſiere curar enfermedad antigua, deue ſe collocar la Luna en Tauro ô en ſu triplicidad. En las enfermedades nueuas deue ſe elegir Cancer, Scorpio y Piſces. Finalmente toda enfermedad que eſtuuiere dende la cabeça haſta las partes pudendas, deuen ſe curar, quando la Luna ſe mouiere dende el Angulo de la quarta haſta el dela decima. Y ſi la enfermedad eſtuuiere en la otra parte del cuerpo, cureſe quando la Luna viniere dende el Angulo de la decima hazia el de la quarta. Y en todas eſtas curas la Luna deue mouerſe velozmente, y ayunteſe a fortunas, con tal que no

ẽſte en el aſcendente,ni en la quarta,ni en la octaua, ni en el oppueſto de los ſeñores de la ſexta y octaua caſa.

Todo lo que auemos dicho, es a toda buena election,empero ſi eſtando la Luna en los ſignos ya dichos,faltaſſe alguna de las condiciones, en tal caſo la election ſe llamaria differente,o mediocre, y no ſeria electa.

DE LA CONFORTA-cion de las quatro virtudes naturales del cuerpo humano, ſegun Aſtrologos. Titulo Vndecimo.

ESTAS VIRTVDES SON en dos maneras, vnas ſon llamadas principales, y otras menos principales, las quales ſe llaman administrantes de las virtudes principales. Las virtudes que ſon llamadas principales, ſe diuiden en eſta forma, vna es conſeruatiua de la eſpecie, y eſta reſide en los miembros genitales, y es gouernada principalmente por la influencia de Venus. Otras ſon conſeruatiuas del indiuiduo, y ſon tres, conuiene a ſaber,vital,la qual reſide en el coraçon,y eſta es gouernada y regida por la influencia del Sol. Llama ſe vital,porque mediante ſu operacion, es principalmente manifeſtada la vida. Dize ſu fundamento ſer en el

en el coraçõ, porq̃ cessando sus operaciones ninguna operacion de vida se demuestra en el cuerpo. La segũda se llama natural, y esta tiene su silla y principal fundamento enel hidago, en el qual son engendrados juntamente los quatro humores, la sangre, cholera, phlegma y melancholia. Iupiter influye sobre la sangre, Marte sobre la cholera, la Luna sobre la phlegma, Saturno sobre la melancholia. Esta virtud natural principalmente es gouernada y regida por Iupiter. Llamose natural, porque mediante su operacion principalmente es perficionada y saluada la natura, asi de la especie como del indiuiduo. La tercera es llamada Animalis, a causa que es principio de aquellas operaciones de vida, que tan solamẽte conuienen al animal, esta es regida por Mercurio, y distinguese en dos partes, ẽ parte intellectiua y sensitiua. La intellectiua reside en el celebro y principalmẽte es distincta en quatro. En virtud ymaginatiua, fantasia, discretiua, y memoratiua. La primera se fortifica por calor y humidad. La segunda por frialdad y humidad. La tercera por calor y sequedad. La quarta por frialdad y sequedad. Estas virtudes que aqui dezimos, no estan subjectas a las influencias de los Planetas, y de los otros cuerpos celestes, segun sus naturalezas, y segun las essencias dellas, y mayormente la discretiua, la qual juntamente con las otras, son señoras de todas las virtudes de nuestro cuerpo.

La segunda parte en que se diuide la virtud animal, es la sensitiua. Es diuisa en sentido comun y par-

ticular. El ſentido comun en alguna manera es de natura media entre la virtud intellectiua y ſenſitiua particular, y por eſta cauſa los Philoſophos dixeron ella tener el lugar medio entre todas. La ſenſitiua particular, es diuiſa en cinco, ſegun cinco ſentidos. En ver, oler, oyr, guſtar y tocar. La virtud viſiua eſta eñl ojo, y propriamente en el humor chriſtalino. La virtud auditiua eſta en los oydos. La virtud olfactiua eſta en las narizes. La virtud guſtatiua eſta en la lengua. La tactiua, no tiene organo proprio determinado, mas eſta deſparzida por todo el cuerpo a manera de red, como lo dize Ariſtoteles en el ſegũdo de anima. El primero deſtos ſentidos ſe fortifica por frialdad y humidad. El ſegundo mediante frialdad y ſequedad El tercero mediante calor y ſequedad. El quarto mediante calor y humidad. El quinto mediante cierto temperamento de las quatro calidades primarias o judiciales, ſegun dizen los medicos, los quales affirman el tacto ſer verdadero juez de las quatro calidades tangibles, caliente, humido, frio y ſeco.

Las virtudes que ſon menosprincipales, llamadas aſsi miſmo adminiſtrantes, y la de quien principalmẽte aqui entendemos tractar, ſon quatro, conuiene a ſaber, Atractiua, Retentiua, Digeſtiua, y Expulſiua. La virtud Atractiua esfuerçaſe, y es corroborada por calor y ſequedad. La Digeſtiua por calor y humidad y es la mas principal entre eſtas virtudes, porque es muy ſimil al humido radical, y a nueſtrosmiembros como toda nueſtra vida conſiſta en calor bien proporcionado con humidad, ſegun eſcriue Ariſtoles.

La

La Retentiua es corroborada por frialdad y sequedad, porque de la frialdad es comprimir, como parece en el segundo de generatione, y de la sequedad es lo que esta compresso retenerlo. La virtud expulsiua es corroborada por frialdad y humidad, porque la frialdad comprime las superfluydades, y la humidad dispone los miembros y las superfluydades a deslizamiento, y asi es causada la expulsion. Estas virtudes administrantes son como criadas delas virtudes principales, y estã puestas en todos los miembros de nuestro cuerpo, para que nuestra vida se continue. Y porque qualquiera cosa que esta en esta region infima elemental, se ha en respecto particular pasiuo a los cuerpos celestes, de los quales estan dependientes como de causas actiuas e influenciales, por esta causa consideramos la virtud atractiua, ser corroborada por la influencia del Sol, la qual es caliente y seca templadamente, y no la de Marte que es de natura corrõpiente. La virtud digestiua se corrobora mediante la influencia de Iupiter. La retentiua mediante la influencia de Saturno. La expulsiua se corrobora mediãte la influencia de la Luna. Pues queriendo el docto medico corroborar algũa destas quatro virtudes, note el planeta que rige y gouierna a la tal virtud, quando estuuiere en algũo de los signos del cielo, que son de la misma qualidad y complexiõ, o a la Lunn quãdo estuuiere en algun tal signo, y debaxo de tal influencia podra muy mucho bien, y con grande y euidẽte prouecho corroborar a la virtud que quisiere. Como la virtud atractiua que se esfuerça por calor y seque

quedad, deuese confortar, quando semejante influen cia predominare, es a saber, quando la Luna estuuiere en algun signo de fuego, como Ariete ô Sagitario saluo Leo, que es signo feruentissimo. Por la mesma razon si se quiere confortar la virtud retentiua, deue se elegir tiempo, quãdo la Luna viniere en signo frio y seco, como en Tauro o Virgo, saluo en Capricornio que es signo retrogrado. La virtud digestiua se conforta, estando la Luna en signo caliente y humido, como son Gemini y Aquario, y la primera parte del signo de Libra. La expulsiua se corrobora quãdo la Luna estuuiere en signo frio y humido como en Cãcer, Scorpio y Pisces.

Deue se notar assi mismo, que si fuesse cosa necessaria confortar alguna destas quatro virtudes, y no se quisiesse aguardar tiempo quando la Luna viniesse en signo que le fauoreciesse, en tal caso se deue guardar tal tiempo y hora, que ascenda alguno de los signos que le fauorescen, para que alomenos aya algun fauor de rayz superior.

TODO LO QVE SVMAriamente auemos aqui escripto, parecera claramente por las tablas aqui puestas.

La virtud,	Atractiua Retétiua.	Gouierna. y conforta.	El Sol. Saturno.
	Digestiua. Expulsiua.		Iupiter. Luna.

Luna en	Ariete ô Sagitario.	conforta y corrobora la	Atractiua.
	Gemini li bra y aqua		Digestiua.
	Tau. Virg. Cãc. Scor. Pisces.		Retentiua. Expulsiua.

DEstas virtudes ya dichas hablo Ptholomeo en la proposicion ochenta y seys de su Centiloquio, en lo que dize. El Sol ser origen de la virtud vital que es en el coraçon. Y por los Chaldeos se hallan otras cosas que no estan en los libros Griegos como son las siguientes.

Sol.		De la virtud vital q̃ esta en el coraçon.
Luna.		De la virtud natural que esta en el higado.
Saturno. Iupiter.	Es origen.	Dela virtud receptiua. De la virtud vegetante y creciente.

Marte

Marte. Venus.	De la virtud yraſcible atratiua.
	De la virtud concupiſcible y apetititiua.
Mercu.	De la virtud imaginatiua y phantaſia.

SIGVE SE LA PROGNOSTICACION NAtural de las mudanças de los tiempos, es a ſaber, de ſerenidad, pluuias, vientos, tempeſtades y frios, juntamente con las ſeñales de terremotos, peſtilencias y careſtias.

Titulo doze.

GENERAL PARESCER ES de todos los naturales y buenos Aſtrologos, la prognoſticacion que ſe haze por eſtrellas ſegundas ſer mas cierta y mejor que la que ſe mueſtra por las eſtrellas primeras. Y en eſte pareſcer es Ptholomeo, en la propoſicion quarta de ſu Centiloquio, donde dize, que el hombre por ſu natural razon y entendimiento juzga por las ſegundas Eſtrellas, eſte tal juzgara mas ciertamente, y ſu juyzio y prognoſticaciõ ſera mejor que el de aquel que ſolamente juzgare por las primeras eſtrellas. Y el Comentador dize, las eſtrellas ſegundas, ſer las ſeñales que parecẽ en el ayre, como ſon los Cometas y los circulos que parecẽ junto al Sol y a la Luna y a todas las otras eſtrellas, y otras coſas ſimiles a eſtas, que por experiencia ſe notan en eſta region elemental. Y como conſideraſe eſtas coſas Ptholomeo, para mayor certinidad de las prognoſticaciones hechas por las eſtrellas primeras que ſon los cuerpos celeſtes de quien proceden las influencias, dixo ſer coſa conueniente, que junctamẽte ſe notaſſen las ſeñales naturales que vemos en eſta region elemẽtal, y aſsi dize en la propoſicion treze de ſu Centiloquio, ꝗ conuiene al Aſtrologo prudente, teniendo conoſcida alguna coſa por venir, ſegun las eſtrellas primeras e influxos celeſtes, aprouecharſe aſsi meſmo de las ſegundas eſtrellas y ſeñales naturales, porque ſi concordaren ambas, ſeguramente juzgara el tal effecto auer de aconteſcer. Como ſi en caſo, por alguna conjunction el eclipſe prognoſticaſe alguna peſtilencia o enfermedades en los cuerpos

erpos humanos, y confiderando las feñales naturales, halla fe en el inuierno auer corrido vientos Auftros, y en el verano auer abundancia de aguas, expeliendo las los tales vientos, feguramente y con verdad podra efte tal juzgar, que viniendo el calor aquellas humidades fe corromperan, y feran caufa que en el eftio aya muchas enfermedades, y afsi fera fu prognoftico mas fuerte, como concuerdan las feñales naturales con las influencias celeftes. Y el que eftas cofas no fupiere bien concordar, facilmente y como dizen a cada paffo errara. Y efta es vna muy principal caufa porque yerran muchos en fus prognofticos, por faltarles el buen juyzio para faber bien conformar vnas caufas y otras, y mayormente en la prognofticacion de los tiempos que es mas difficil de juzgar, por razon de las muchas caufas q̃ concurren para la alteracion del ayre, y ay vnas que fe contrarian con las otras, y difficultofamente puede vn hombre tener cuenta con todas. Por manera que cõuiene al que deffea fer buen Aftrologo, mirar prudentemente lo que juzga, y no fe adelante mas de aquello que el buen juyzio fuyo le manifeftare y declarare. Y porque fon muy pocos los que entienden bien el Aftrologia, y muchos los que la ignoran, parefciome fer cofa conueniente dar ciertas reglas y auifos, con las quales la gente popular y rufticos q̃ carecen de la Aftrologia, puedan prognofticar las mudanças de los tiempos, y efto por feñales naturales y Eftrellas fegundas como las llama Ptholomeo, A cuya manera de prognofticacion nos parecio llamar

mar aqui Aſtrologia ruſtica, a differencia de la otra que ſe haze teniendo cuenta con los mouimientos celeſtes y ſus varias y differentes aplicaciones de vnos planetas con otros, ſegun las quales ſon cauſados en eſte mundo varios y diuerſos effectos. Pues por eſta manera de Aſtrologia ruſtica que aqui eſcreuimos, podra qualquiera prognoſticar las mudanças de los tiempos, es a ſaber, de ſerennidad, pluuias, vientos, tempeſtades, frios, terremotos, peſtilencias y careſtias. Y porque para cada vno deſtos effectos concurren muchas ſeñales, por eſta cauſa guardamos vn cierto orden natural en contarlas. Y fue, començar por las coſas ſupremas y altas, y deſcendir a las baxas. Y aſsi vienen primero las ſeñales por Eſtrellas Sol y Luna. Luego las ſeñales que pareſcen en el ayre. Luego por las aguas y los peſces que en ellas ſon criados, y luego por los animales terreſtres y aquaticos. Las quales ſeñales collegimos de muchos y muy fidedignos auctores y hombres Philoſophos, Alberto Magno, Ariſtoteles, Beda, Ptholomeo, Virgilio en ſus Georgicas, y otros muchos.

DE LOS COMETAS y de ſu generacion. Titulo Treze.

LOS COMETAS SEGVN es parecer de los mas y mejores Philoſophos, todos ſon de natura elemental, y no como algunos dixeron

xeron congregacion de estrellas erraticas y planetas.
Su generacion se haze en esta manera. El Sol y las otras estrellas por su natural influencia y virtud eleuã de la tierra mucha exalacion caliente y seca, gruessa viscosa, conglutinosa y bien inflamable, la qual ascendente hasta la suprema region del ayre, donde por la propinquidad de la Sphera del fuego, y por el mouimiento del ayre es inflamada, y subiendo continuamente exalaciones, la conseruan y hazen durar por algun tiempo. Esta materia del cometa si en el medio es mas gruessa. y enlas partes circunstantes mas rara: entonces parece como vna cabellera, y es llamada Cometa o Estrella Critica, empero si todas las partes raras se estendieren para vna parte a la luenga, entonces se llama estrella Caudata, porque paresce tener cola. Y quando algunas partes mas subtiles cayeren abaxo, y las partes mas gruessas se estendieren a otra parte, entonces es llamada estrella baruada. Tambien esta materia deste vapor gruesso suele algunas vezes parecer llama. Otras vezes por ser la materia gruessa y negra, inflamandose parece como vn carbon encendido, y entonces parece el Cometa como vn Rubi. Otras vezes por la mucha grossedad de la materia amatase el fuego, y queda fumosa a similitud de vn carbon que le apagasen el fuego, y desta manera suelen aparescer en el cielo vnos como agujeros negros. La generacion delos cometas principalmẽte se haze en el Otoño, porque entonces el calor es sufficiente para eleuar la materia, y la templança de calor facilmẽte permite sin espar
zimien-

zimiento alguno,coagularse la tal materia y hazerse viscosa,lo qual en el estio no se hara asi, porque no tan facilmente la gruessa exalacion puede subir a la region suprema del ayre, a causa del ardor del Sol q̃ la disipa,y de la mucha frialdad de la region media del ayre.Pues en el tiempo del verano, el calor no es tan sufficiente para eleuar tanta materia.Enel inuier no la frialdad y humidad lo contradizen.

Los cometas todos por la mayor parte son señales de guerras,pendencias, pestilencias, carestias, y hambres.E affirman todos los Philosophos, que generalmente los Cometas suelen denotar muertesde Principes y grandes,señores a causa del ayre que entonces esta mas viscoso y gruesso,por razon dela materia del Cometa,y empece mas facilmēte a los Principes delicados y tiernos,que a los rusticos del campo Estos Cometas no son causa destas muertes,pestilencias y hambres que dezimos, mas son señales del tal effecto que esta imminente para venir. Y asi se tiene por regla general,todos los effectos que los cometas annuncian, quasi por la mayor parte ser malos,y si bien se mira,pocas vezes se ha visto Cometa alguno,a quien despues no se aya seguido,o muerte de algun Principe,o hambre,o pestilencia, o crueles guerras y assolamientos de pueblos. Pues porque estos Cometas,quando fueren vistos, se pueda tener alguna cierta regla de su significacion y eminente peligro o daño que nos demuestran, por esta causa quise aqui en breue declarar algunas cosas dignas de saber para el Astrologo rustico,puesto que en otro lu-

gar tenemos intencion tractar desta materia mas lar gamente.

Primeramente se deue considerar, que todos los mas de los Cometas por la mayor parte se suelen reduzir a nueue diferencias.

La primera se llama Veru, esta es de vn horrible, aspecto y va cerca del Sol, y apparesce de dia. Quãdo fuere vista, denota mudança y diminucion delos fructos de la tierra, mortandad de Reyes, grandes señores, y ricos hombres.

La segunda es llamada Tennaculum, es de vn color quasi como el de Marte, y paresce estar sentada sobre vna basa, y echa de si vn rayo, a manera de vn humo mixto con ceniza, quando esta fuere vista significa gran carestia y guerras en manera no licitas, ni con personas conuenientes.

La tercera se llama Pertica, esta tiene vn gruesso rayo, y no es muy lucida. Quando fuere vista denota falta de Pluuias y gran sequedad, y falta de todos los mantenimientos, y si paresciere junta con alguno de los Planetas, denota otras cosas de mas, segun la significacion de aquel Planeta con quien paresciere.

La quarta se llama Miles, es de la naturaleza de Venus, es grande a la similitud de la Luna, y tiene crines, y dexa detras de si rayos. Quãdo apparesce, suele andar todos los doze signos. Denota mal y daño en todos los poderosos, leuantarse han hombres que entenderan hazer nueuas sectas y leyes. Su peor significacion verna en aquellas tierras hazia donde mo-

stra

ſtrare la cola.

La quinta ſe llama Dominus Aſconæ, es de natura de Mercurio, tiene vn color ceruleo, y es de pequeño cuerpo, y tiene la cola larga, y ſus rayos vã en alto, y la cabeça hazia baxo. Hazia aquella parte donde demonſtrare ſu cola, denota muerte de algũ Principe, y ſediciones y guerras, hambres careſtias, muchos truenos, relampagos y rayos.

La ſexta ſe llama Matutina o Aurora, es de vn color bermejo, tiene la cola larga y bermeja, es de naturaleza de Marte. Quando eſta apareſciere a la parte del Oriente, y tuuiere la cabeça abaxo, denota falta d̃ aguas y gran hambre, aſſolamientos de Ciudades y reynos, y crueles guerras y terremotos, mayormente en Babylonia, Egypto, y Africa, y en algunos lugares del Occidente.

La ſeptima ſe llama Argentea, tiene vn rayo, a ſimilitud de vna plata muy acendrada, cuya claridad excede a toda la claridad de las otras eſtrellas del cielo. Eſta quando apareſciere eſtando Iupiter en Cancer, o Piſces, denota abundancia de trigo, y de los fructos en aquella region donde fuere viſta.

La octaua ſe llama Roſa, es grande y redonda, y tiene roſtro a la manera de vn hombre. Su color es como vna plata mixta con oro, denota muertes de Reyes, y ricos hombres, y de gente noble. Su naturaleza es mixta de Iupiter y Venus.

La nouena es llamada Nigra, es de la naturaleza de Saturno. Su calor es mas ceruleo q̃ negro. Quãdo

apareciere, denota gran mortandad y peſtilencia, y muchos hombres morir a cuchillo. Denota aſsi miſmo auer grandes frios, nieues, eladas, y tenebroſidad enel ayre, grandes tempeſtades, toruellinos, terremotos y particulares diluuios, hambres y eſterilidades, y de los fructos gran falta.

Notarſe ha acerca del tiempo en que los effectos de los Cometas aconteſceran, que ſi el Cometa fuere viſto a la parte del Oriente, la ſignificacion y efeto ſera viſto en breue tiempo. Y ſi apareſciere hazia el Occidente, verſe ha mas tarde. Y eſtos effectos por la mayor parte ſe verã, en aquellas tierras y regiones ſobre quien cayere la cola del Cometa, o ſobre aquellas que fueren ſubjectas al ſigno donde apareciere. Y ſi el Cometa tuuiere por ſi algun mouimiento, el qual ſe conoſcera, comparando lo con las eſtrellas, entonces denota, que el effecto y ſignificacion ſuya ſe mudara de vna region en otra, ſiempre por la mayor parte hazia donde fuere la cola.

Tambien ſe terna conſideracion con los colores que el Cometa demoſtrare, porque mediante ellos ſe conoſcera la naturaleza del Planeta que ſeñorea, y cuyo es el Cometa, porque el ſiendo criado, ſiempre ſuele demonſtrar las qualidades del planeta por cuya virtud fue criado, y de aquel que entõces mas predomina, como embaxador que denuncia la venida, o las obras del que lo embia, que entonces reyna, y quiere venir con mano ayrada a caſtigar algunos, o con mano benigna a fauoreſcer a otros, y ſegun que fuere el Planeta que entõces ſeñoreare aſsi deuemos

eſpe-

eſperar ſus obras, y eſto ſe conoſcera por los colores en eſta manera. Si el Cometa es de vn color blanco tirante algun tanto en açafranado, denota aquellas coſas que ſon de natura de Iupiter. Si fuere de vn color negro, o color tirante en verde, ſignifica aquellas coſas que ſon de natura de Saturno. Si fuere de vn color bermejo, denota aquellas coſas que ſon de natura de Marte. Si fuere de color dorado, ſignifica las coſas que ſon de Venus. Si fuere de diuerſos colores, denota las coſas que ſon de natura de Mercurio. Y aſsi ſe juzgara de cada vn Cometa.

SEÑALES DE TERREMOTOS. Titulo Catorze.

COmeta de color negro, verde o ruuio, quãdo fuere viſto, denota terremotos.

Mar quando ſe alterare y hinchare, ſin auer viẽto denota terremoto o gran tempeſtad.

Eſtremeſcimiento de las coſas que van pueſtas en la nao, ſin auer tempeſtad o coſa alguna exterior, denota terremoto.

Aues quando ſe aſsientan expauoridas y temeroſas, denotan terremotos.

Terremoto quando ha devenir en la noche, el dia paſſado es muy quieto y ſereno, y con vna nuuezica delgada y luenga, a manera de linea tendida a la larga. Quando ha de venir a la mañana, la miſma ſeñal aura la noche paſſada.

Agua de pozos, quando sin auer causa exterior saliere turuia y hedionda, significa terremoto presto.

Animales que habitan en las cauernas de la tierra, quãdo se salieren a fuera, y anduuieren expauoridos, y como atonitos, denota terremoto

Sonido gruesso y manso en tiempo sereno y quieto, significa que la tierra se quiere abrir y temblar.

Terremotos quando se hazen de noche, son cerca del alua, quando son de dia, son cerca del medio dia, porque en estos tiempos ay mayor quietud eñl ayre.

Terremotos se hazen mas frequentemente en el Otoño, y en el verano, y por la mayor parte en los lugares cercanos a la mar, y en las yslas cercanas a tierra, y mas enlos lugares cauernosos ymontuosos que en los llanos.

SEÑALES DE PESTIlencia. Titulo Quinze.

EN tiempo de algun eclipse si aparesciere alguna señal de color negro, verde, o ruuio, o de muchos colores, denota pestilencia.

Viento Austral y Subsolano quando se multiplica por algunos dias y vuiere nublados y niebla, y no llouiere, significa corrupcion del ayre y peste.

Pestilencia es muy cierta, quando vienta Austro y no llueue, y se quita y torna, y no llueue, y a ratos haze frio, y a vezes mucha calor y comiença a llouer y se quita, entonces es señal de pestilencia, y viruelas, y malas enfermedades.

Peſtilencia ſe eſpera, quando en verano haze ſeco, y en Eſtio frio y humido, y en Otoño mucho calor, y fuegos, y en inuierno mucha ſequedad y calor.

Peſtilencia ſe eſpera quando en vn dia vieremos al terarſe el ayre muchas vezes, y otro dia aclarar, y enfriar y calentar con viento y ſin el.

Ranas, ratones, y todos los reptilios, quãdo ſe multiplican y andan por cima de la tierra, y ay muchas moxcas, es ſeñal de peſtilencia.

Aues quando deſamparan ſus nidos y huyen, denota peſtilencia.

Aues nocturnas quando ſalen de dia muchas y como atonitas, denota peſtilencia.

Fructos quando ay falta dellos, ſignifica peſtilencia o enfermedades malas.

Aguas pocas en el verano con frio, ſignifica enfermedades y peſtilencias en el eſtio.

Terremoto auiendo paſſado, ſe deue temer peſtilencia, o malas enfermedades.

Careſtia o hambre auiẽdo paſſado, deue ſe temer peſtilencia, o malas enfermedades.

Vientos Auſtros en el inuierno, y el verano ſea pluuioſo con los tales vientos, denota en el eſtio enfermedades.

Pluuias en abundancia con vientos Auſtros, en el inuierno, y en el verano vuiere ſequedad con viẽtos Septentrionales, denotan en el verano y eſtio graues enfermedades.

Sequedad grande en el inuierno con vientos Septentrionales, y el verano ſea pluuioſo con viento

Auſtros denota en el eſtio fiebres agudas y cegueras, y dolores del vientre, mayormente en las mugeres, y en los de humida complexion.

Sequedad grande en el inuierno con vientos Septentrionales, y en el verano corran vientos Ruſtros y aya pluuias, y el eſtio ſea ſeco, el otoño ſera peſtilencial y mortifero, mayormente en la gente nueua y principalmente en los flegmaticos. Y en la otra gēte mayor aura quartanas y enfermedades otras chronicas.

Pluuias y viētos Auſtros en el eſtio y otoño, denotan peſtilenciales enfermedades en el inuierno.

SEÑALES DE CARESTIA.
Titulo Diez y ſeys.

COmetas quando corrieren con colas largas, denotan eſterilidad y falta de los fructos.

Careſtia grande aura, quando los tiempos ſe trocaren a ſus tiempos.

Quando vuiere algun eclipſe, ſi pareſciere alguna ſeñal de color verde, negra o bermeja, ſignifica careſtia.

Aguas en abundancia en el inuierno, denota careſtia.

Hauas muchas en abundancia denotan careſtia.

Aguas y neblinas al principio del eſtio, denotan careſtia.

Saturno eſtando en Ariete, Leo, o Sagittario, cauſa careſtia en la tierra del Andaluzia y Occidente.

Satur-

Saturno quando entrare en los ſignos de Ayre como ſon Gemini, Libra y Aquario, cauſa grã careſtia. En Gemini ſera mediana. En libra ſera grande, y en Aquario ſera la mayor, principalmente en el Andaluzia y tierra del Occidente y Portugal. Y ſi al tiempo de la entrada en el ſigno, o a la ſalida, fuere Saturno acatado de Marte con mal aſpecto, entonces ſera la mayor careſtia, y ſi fuere acatado de buen aſpecto de alguna fortuna, no ſera tanta la careſtia. Y quãdo Saturno eſtuuiere retrogrado no pujara mucho el pan, haſta que vaya directo. Y la ſignificacion deſto augmentarſe ha a la fin del ſigno.

SIGVENSE LAS SEÑALES DE LAS MVDANças de los tiempos. Collegidas en parte de la experiencia, y en parte de muchos y muy autenticos Authores.

SEÑALES DE SERENIDAD, por Eſtrellas. Titulo Diez y ſiete.

Estrellas quando pareſcen que eſtan quietas y reſplandecientes, ſignifica ſerenidad.

Eſtrellas o exalaciones encendidas quando pareſcen que corren a diuerſas partes, ſignifican ſerenidad con vientos.

Eſtrellas fixas y planetas, quando tuuieren algunos circulos blancos, o amarillos, o ruuios, no ſiendo mas de vno, ſignifican ſerenidad y ſequedad, y quando tuuieren mas de vn circulo y ſean ruuios, ſignifican ſerenidad con vientos, los quales correran de aquella parte donde los tales circulos primero ſe començaren a romper.

POR EL SOL.

SOL quando en ſu naſcimiento fuere claro y no muy quemante, y no tuuiere cerca de ſi alguna nuue o fumoſidad, denota ſerenidad aquel dia con ſequedad y calor.

Sol quando a la mañana tuuiere algun circulo y aquel poco ſe deshiziere por todas partes ygualmente, denota ſerenidad con ſequedad y calor.

Sol quando ſe puſiere claro y ſin nuues ni fumoſidades, denota ſerenidad eſſa noche y en la mañana y otro dia.

POR LA LVNA.

LVna quando por tres dias antes o deſpues dela cõjunction, oppoſicion, o quartos, tuuiere las puntas delgadas y reſplandecientes, denota ſerenidad en todo aquel quarto.

Luna quando fuere quarto ô llena, ſi tuuiere la parte Septentrional mas delgada y clara que la Auſtral ſignifica ſerenidad.

Luna ſi al quarto dia tuuiere las puntas delgadas, y ella fuere lucida y reſplandeciente, ſignifica en todo lo mas de aquella lunacion auer de hazer ſerenidad y ſequedad.

Luna quando al naſcimiento della eſtuuiere clara y no nubloſa, ſignifica ſerenidad.

Luna quando tuuiere vn circulo en torno de ſi, y que ſe deshiziere poco a poco, denota ſerenidad.

Luna quando al naſcimiẽto della moſtrare la luz a la redonda, ſignifica ſerenidad.

Luna quando los circulos que tiene en torno de ſi fueren blancos, o amarillos, o ruuios denota ſerenidad.

POR NVVES.

NVues quando antes que el Sol ſalga, ſe llegan al Oriente, y deſpues tornan al Occidente ſignifica ſerenidad.

Nuues delgadas y eſparzidas cerca del horizonte, ſignifican ſerenidad.

Nuues quando a la parte del Occidente apareſcieren amontonadas y altas ſobre el horizonte denota ſerenidad.

Nuues quando andan gruessas, y se abaxan a los baxos, y no corrieren vientos Occidentales, significa serenidad.

POR NEBLINAS.

NEblina quando cae de lo alto a lo baxo a manera de nuue poco a poco y no tornare a subir arriba a lo alto, denota serenidad.

Neblina pequeña en la primauera, denota serenidad, y lo mismo si fuere en otoño.

POR EL ARCO del Cielo.

ARco del Cielo quãdo paresce en tiempo lluuioso, o nubloso, denota serenidad.

Arco del cielo quando juntamente paresciere al salir del Sol, o al poner denota serenidad con viẽtos.

Arco del Cielo en qualquier tiempo del año que paresciere sobre tarde, denota serenidad y sequedad.

POR RELAMPAGOS sin Truenos.

REIampagos sin truenos cerca del horizonte y no vuiere ay nuues o muy pocas, denota serenidad con calor.

POR AVES Y PESCADOS.

AViones quando a la tarde antes que anochezca salen muchos a bolar, denota serenidad.

Cisnes que andan en el agua quando se encuentrã y no se çabullen, significa serenidad.

Grullas quando buelan en alto y callan, significã serenidad.

Halcones quando estan quedos en las riberas, sig gnifican serenidad.

Milanos quando buelan alto y juegan vnos con otros, denota serenidad.

Mosquitos quando muchos se juntan despues de puesto el Sol, y rebuelan en rededor haziendo sonido, denota serenidad.

Murcielagos quando antes que anochezca salen muchos a bolar, denotan serenidad.

Palomas de qualquier genero quando cãtan, denota serenidad.

Cueruos quando abren las bocas y miran al Sol, denota serenidad.

Cueruos qnando hablan de papo e juegan cõ las plumas, denota serenidad.

SEÑALES POR CVERPOS innanimados.

FRio quando lo haze al alua del dia mas de lo acostumbrado, denota serenidad.

Montañas quãdo lo mas alto dellas se paresce claro, significa serenidad.

Rocio en abundancia del a la mañana o a la tarde denota serenidad esse dia y el siguiente.

Vapores o fumosidades quando parescen sobre

la

las aguas de los rios,o eſtanques,o prados,antes que el Sol ſalga,o deſpues de pueſto,denota ſerenidad eſſe dia y el ſiguiente.

Vela de nauio quando en ella parecieren vnas como eſtrellas deſpues de paſſada tormenta,denota ſerenidad.

SEÑALES DE VIENTOS por eſtrellas y por exalaciones encendidas a quien el vulgo ſuele aſsi miſmo llamar eſtrellas. Titulo diez y ocho.

ESTrellas quando pareſce mouer ſe, o que juegan y que eſtan baylando,ſignifica vientos que correran de aquella parte que mas claras pareſcieren, y ſeran el dia ſiguiente.

Eſtrellas quando corren,denotan vientos que vernan de aquella parte que ellas corren.

Eſtrellas quando pareſcieren mayores de lo acoſtumbrado,denotan vientos dentro de tres dias.

Eſtrellas quando parecieren muy claras y corren a diuerſas partes,denotan vientos contrarios de muchas partes.

Eſtrellas quãdo corren de los quatro angulos, denota vientos tempeſtuoſos,y que vernan con truenos y relampagos.

Eſtrellas quando ſubitamente ſe aſcõden:no auiẽdo nuues,ſignifica vientos tempeſtuoſos.

Eſtrellas quando eſtan mas claras y reſplandecien
tes

cientes que lo acoſtumbrado, denota vientos, y de aquella parte que eſtan mas claras y ſe mueuen.

Eſtrellas llamadas Cabrillas, quando pareſcẽ mas claras que lo acoſtumbrado, denota vientos ſeptentrionales.

Circulo de qualquiera eſtrella ſi fuere rubeo, o amarillo, ſignifica viento de aquella parte que primero ſe deshiziere, o eſtuuiere mas delgado.

POR EL SOL.

SOl ſi quando naſciere, pareſciere como concauo, denota vientos humidos.

Sol quando a la mañana pareſciere amarillo y deſlauado y tuuiere debaxo de ſi algunas nuues, denota vientos cierços fortiſsimos.

Sol quando en ſu naſcimiento fuere ruuio, denota vientos y ſequedad eſſe dia.

Sol quando en ſu naſcimiento tuuiere algunas nuues ruuias, denota vientos Septentrionales.

Sol quando en ſu naſcimiento ô antes del eſtendiere ſus rayos, vnos al Auſtro y otros al Septentriõ denota vientos humidos.

Sol quando al naſcimiẽto ſuyo derramare las nues, vnas al Auſtro y otras al Septentrion, denota vientos y aguas.

Sol quando ſaliere, ſi ſe llegaren a el vnas fumoſidades ſecas, denota vientos aquel dia.

Sol quando en ſu naſcimiẽto, o a la pueſta del fuere verde, o cetrino, rodeado de algunas nuues grueſ-

ſas, denota vientos humidos tempeſtuoſos.

Sol quando al naſcimiento ſuyo, o a la pueſta del pareſciere mas grande de lo que ſuele, denota vientos tempeſtuoſos dentro de tercero dia.

Sol quando pareſciere colorado, y ſus rayos, y circulo lo miſmo, ſignifica vientos fortiſsimos.

Sol quando en ſu naſcimiento tuuiere algun circulo, ſignifica vientos que vernan de aquella parte q̃ primero ſe rompiere el tal circulo.

Sol quando tuuiere cerca de ſi muchos circulos, denota tempeſtad de vientos, y lo miſmo ſi tuuiere vno de muchos colores, y vernã los vientos de aquella parte que primero ſe rompiere.

POR LA LVNA.

LVna nueua ſi por tres dias antes o deſpues de ſu conjunction, oppoſicion, o quarto, fuere rubicunda, o que ſu circulo lo ſea, y muy luzido y tranſparẽte denota fortiſsimos vientos.

Luna quando es nueua, ſi tuuiere ſus punctas delgadas, y ella fuere tranſparente por lo quedella no es alumbrado, y como rubicunda, y mayormente ſi pareſciere mouerſe, denota viẽtos fortiſsimos que correran de aquella parte que ella declinare.

Luna ſi antes o deſpues de ſu conjunction y opoſicion, o quartos tuuiere las puntas delgadas y que tiren a colorado, reſplandecientes, y que parece mouerſe, denota vientos rezios, que vernan de la parte que ella tuuiere la punta mas delgada y ruuia.

Luna quando antes del quarto dia ſuyo no demon

moſtrare ſus puntas, ſignifica vientos Occidentales tempeſtuoſos, que duraran todo lo mas de aquella Lunacion.

Luna quando fuere quarta o quinta, ſi tuuiere las punctas delgadas y derechas, ſignifica vientos aquel quarto.

Luna quarta ſi fuere colorada denota vientos.

Luna quarta, ſi tuuiere las punctas grueſſas, y ella pareſciere mouerſe, denota vientos con aguas tempeſtuoſos.

Luna quarta o quinta, ſi moſtrare ſus punctas altas y delgadas y reſplandeciẽtes, o que tiren a ruuias, denotan vientos.

Luna quarta, quando moſtrare vn circulo rubeo, denota vientos, y por ventura agua con ellos.

Luna quarta, la puncta que moſtrare mas delgada y reſplandeciente, de aquella parte correran los vientos eſſe quarto.

Luna de color amarillo y las punctas delgadas, denota vientos.

Luna rubicunda, en todo tiempo ſignifica viẽtos.

Luna quando al naſcimiento ſuyo o a la poſtura ſe moſtrare ruuia, y no reſplandeciente, denota vientos fortiſsimos dentro de tres dias.

Luna con vn ſolo circulo ſi fuere ruuio, denota vientos Septentrionales.

Luna quando tuuiere circulo verde, o negro e interciſo por muchas partes, denota vientos tempeſtuoſos.

Luna ſi tuuiere en torno de ſi muchos circulos ru

uios ſignifica vientos ſecos, que vernã de aquella parte que primero ſe començare a romper el tal circulo.

Luna llena ſi truxere algun circulo rubeo, y dentro del tal circulo eſtuuiere alguna nuue, denota vientos fortiſsimos.

POR NVVES.

NVues antes que el Sol ſalga, ſi eſtuuieren a la parte del Oriente y bermejearen, denota vientos, y ſi entre ellas eſtuuiere alguna nuue negra, denota que aura pluuias con ellos.

Nuues ſi eſtando el tiempo claro y ſereno, alguna ſe aſſomare por alguna parte del Horizonte, denota que correran vientos de aquella parte.

Nuues quando andan delgadas y corren a diuerſas partes, ſignifica vientos.

Nuues quando eſtando el cielo ſereno alguna aſſomare por el Horizonte, de alli verna el viento, y ſi con ella vuiere otra negra tambien aura pluuias.

Nuues ſi eſtando el tiẽpo ſereno, ellas ſe engẽdran y ſe derraman, y ſe tornan a juntar, y ſe allegan al Sol denota vientos Septentrionales, y ſi entonces aſſomaren otras nuues del Auſtro, aura pluuias tãbien con los vientos.

Nuues quando algunas grueſſas cercan las alturas de los montes, denota vientos.

Nuues quando a la parte del Oriente pareſcieren algunas como vellocinos de lana cardada, denota viẽtos Auſtrales tempeſtuoſos.

Nu

Nuues si a la puesta del Sol, y despues parescieren enel Occaso muy rubeas, denota vientos, y si se esten dieren al Austro aura vientos y aguas juntamente.

Quando despues de puesto el Sol sobre el Horizonte Occidental se protendiere alguna nuue rubea de Septentrion en Austro, y estuuiere cerca del Horizonte, y queda, y por medio della se mostrare el cielo por alguna rotura, denota vientos fortissimos dentro de tres dias.

POR EL ARCO el Cielo.

ARco del cielo quando paresce a la mañana, denota vientos a la tarde esse dia.

Arco del cielo si paresciere en tiempo sereno, significa vientos inuernizos.

Arcos ô circulos que tuuiere qualquiera cuerpo celeste, si fueren rubeos o amarillos, denota vientos que vernan de aquella parte que primero se començare a deshazer.

POR LOS RELAMpagos y truenos.

REIampagos a la vanda del Norte y del Occidente, denota vientos y mudanças del tiempo.

Relampagos a la parte del medio dia y del Oriente, juntamente, y en tiempo sereno, significa vientos y agua.

Truenos muchos por eſtio mas que relampagos denota vientos de aquella parte.

Truenos a la mañana, denota vientos a la tarde.

POR AVES Y peſcados.

ANades quando ſe eſtiran las plumas con el pico, ſignifican vientos.

Aues de agua quando andan ſolicitas y ſe rebueluen ſignifica vientos.

Delfines quando ſaltan por el agua, y ſe llegan a la tierra, denota vientos, y de aquella parte que ellos vienen huyendo.

Cercetas quando por la mañana huyen a los campos y dan gritos, denota vientos.

Golondrinas quando buelan junto a tierra, y tocã con las alas a la tierra, o al agua, denota vientos tempeſtuoſos.

Cueruos marinos quando ſe alimpian mucho las plumas con los picos, denota vientos.

Cueruos quando dan muchas bozes, vnas grãdes y otras chicas, ſignifica vientos y aguas.

Cueruos quando ſe tiran mucho las plumas cõlos picos, denota vientos.

POR ANIMALES de la tierra.

RAnas quando bozean mas de lo acoſtumbrado, ſignifica vientos.

Vacas quando ſe lamen al redopelo, ſignifica vien

tos

tos.

SEÑALES POR CVERPOS INANIMADOS.

BRaſas de fuego quando ſe pegan a los vaſos de agua que les ponen encima, ſignifica vientos.

Campanas quando ſuenan mas de lo acoſtumbrado, denota vientos humidos.

Flores ſecas de los arboles quando buelan por el ayre, o hazen remolinos, denota vientos.

Fuego quãdo centellea mucho, denota vientos y aſsi miſmo quando ſe enciende con mucho trabajo.

Mar quando eſtando quieto ſe alterare mas de lo que ſuele ſignifica vientos.

Montes o campos, quando pareſce q̃ bermejean o ſuena vn ruydo, denota y ſignifica vientos.

Otoño quando es ſeco, el inuierno es ventoſo.

Plumas quando nadan en alguna agua remãſada denota y ſignifica vientos.

Sueño quando es de aues, denota vientos.

SEÑALES DE PLVVIAS y primeramente por Eſtrellas. Titulo diez y nueue.

EStrellas quando tuuieren algunos circulos que ſe deshazen poco a poco, denota pluuias.

Eſtrellas Pleyadas o Cabrillas, quando pareſcen nubloſas y obſcuras, denotan pluuias.

POR EL SOL.

SOL si antes que nasca, mostrare sus rayos verdes, o cetrinos, significa pluuias esse dia.

Sol si al nascimiento tẽdiere sus rayos lexos entre las nuues, y al medio dia estuuiere sin ellos, denota pluuias esse dia.

Sol quando al salir echa sus rayos cortos y no bien claros, denota pluuias prestas esse dia.

Sol quando en su nascimiento tendiere sus rayos, vnos al Austro, otros al Septentrion, denota pluuias prestas con vientos.

Sol quando con sus rayos rompe las nuues, y salẽ por vnos agujeros, denota pluuias.

Sol si a la mañana paresciere como concauo y cetrino, significa pluuias.

Sol quando a la mañana o a la puesta, sus rayos parescieren de diuersos colores, denota pluuias y vientos.

Sol quando sus rayos son luengos y cetrinos, significa pluuias prestas.

Sol si al poner paresciere verde, o cardeno, denota pluuias.

Sol si al poner echa sus rayos cortos, denota pluuias.

Sol si al poner vuiere nuues muy obscuras y negras en el Oriente, denota pluuias essa noche.

Sol quãdo lloviere en su puesta del, essa noche llouera mucho mas.

Sol ſi ſe puſiere con nuues obſcuras y vientos, de eſſa parte ſignifica pluuias otro dia ſiguiente.

Sol ſi pareciere que tiene cerca de ſi algunas fumoſidades blancas, aunque eſte ſereno ſignifica pluuias.

POR LVNA.

LVna ſi antes o deſpues de la conjuncion ô opoſicion, o quartos, por tres dias tuuiere las punctas grueſſas y eſcuras, ſignifica pluuias al quarto.

Luna quando haze la conjunction en Martes, ſuele ſer pluuioſa.

Luna ſi enel primer martes della llouiere, denota q̃ en toda aq̃lla Lunacion llouera mas de vn quarto.

Luna nueua, quando pareſciere cardena, o verde, obſcura, o aplomada ſignifica que llouera preſto.

Luna quando moſtrare la pũta Septentrional, grueſſa y obſcura, ſignifica que llouera preſto, y a la creſciente y menguante.

Luna quando nueua, ſi moſtrare ſeñales de agua y no llouiere, y hiziere frios, denota q̃ en ſu creciẽte hara frios, y en ſu menguante llouera, y ſi toda la creciente hiziere frios, toda la menguante llouera.

Luna ſi tuuiere la punta Auſtral grueſſa y obſcura llouera antes del plenilunio.

Luna quarta, qual color moſtrare aq̃l dia, tales efectos hara por la mayor parte en toda ella en todo aquel mes.

Luna quando al quarto dia no ſe moſtrare & hiziere vientos Occidentales, denota gran tempeſtad

 de

de pluuias en todo aquel mes que ella durare.

Luna llena si por la parte Septentrional estuuiere escura, llouera en aquella menguante muchos dias.

Luna quãdo entrare con frios, y tuuiere color verde o aplomado, y ella fuere obscura, sera lluuiosa a la menguante.

POR NVVES.

NVues gruessas y prietas, si estuuieren en aquella parte del Horizonte de donde corriere el viẽto, denota que llouera presto, y sino corriere viento, presto lo correra de aquella parte.

Nuues que parescen vellocinos de lana a la parte del medio dia, o del Oriente, denota que llouera presto, y con vientos Australes dentro de tres dias.

Nuues quando estan a la parte del Septentrion en las baxuras, y se suben a las alturas, denota que llouera dentro de vn dia.

Nuues quando despues de puesto el Sol estuuiere alguna a la parte del Norte, y se protendiere al ocaso, y fuere obscura, significa pluuias muy presto.

Nuues quando al poner del Sol, a la parte đ Occidente estuuiere alguna dellas blanca como manteles y tuuiere en medio otra negra, denota que llouera presto y con vientos.

Nuues en tiempo sereno si vinieren del Austro, y se llegaren al Sol y se deshizieren y tornaren a juntar denota que llouera dentro de vn dia.

Por

POR EL ARCO del Cielo.

ARco del Cielo, quando parescieren dos junctamente, denota pluuias.

Arco del Cielo si paresciere antes del medio dia, significa pluuias a la tarde con vientos.

Arco del Cielo si paresciere cerca del medio dia, denota pluuias.

Arco del Cielo si paresciere despues de medio dia denota pluuias mansas y menudas y abonança de tiempo.

POR LOS RELAMPAgos y truenos.

REIampagos enel estio con pocostruenos, denota pluuias.

Relampagos a la parte entre Oriente y Norte, denota pluuias el dia siguiente.

Relampagos en tiempo sereno, denota pluuias cō vientos.

Relampagos de noche sin truenos y con nublado denota pluuias.

Truenos quando son luengos y sordos, denota turbion de agua presta.

Truenos al medio dia, pluuias son a la tarde.

Truenos quando son juntamente al Oriente, y al Occidente, denota pluuias rezias.

POR AVES.

AVes quando ſu buelo haze mayor ruydo de lo q̄ ſuele, denota pluuias preſtas.

Anades o Anſares quando ſe bañan mas delo acoſtumbrado, denotan pluuias preſtas.

Anades quando andan quietas enel agua, y dā bozes mas de lo que ſuelen, ſignifican pluuias.

Cornejas quando dan bozes por las riberas mas de lo que ſuelen, ſignifica pluuias.

Grullas quando dexan los baxos y ſuben a las alturas, denota y ſignifica pluuias.

Lechuzas quando a pueſta del ſol cantan, denota pluuias.

Moxcas quando ſe juntan muchas al Sol, y pican mas de lo que ſuelen, y ſe llegan a los ojos, denota pluuias.

Palomas quando vienen al palomar mas tarde de lo que ſuelen, denota pluuias.

Peſpitas quando cantan por las mañanas, y ſe meten en las caſas, denota pluuias.

Pauos quando cantan, denota pluuias.

Cueruos quando dan bozes delgadas y traen pajas, denota pluuias.

POR ANIMALES terreſtres.

LOmbrizes quando andan por encima de la tierra denota y ſignifica pluuias.

Gatos

Gatos y perros quando les rugenlas tripas,denota y ſignifica pluuias.

Puercos quando juegã vnos con otros,y tomã pajas en las bocas, y dã buſidos,denota pluuias preſtas.

Pulgas quando pican mas de lo acoſtumbrado denota pluuias preſtas.

Sapos quando cantan y ſe ſalen fuera,denota pluuias.

Topos quando cauan la tierra y hazen montones denota pluuias.

Bueyes o vacas quando ha llouido y paſcen muy apneſſa,denota pluuias.

POR CVERPOS INANImados,terreſtres y aquaticos.

AGuas de pozo quando eſtan mas calientes que ſuelen,denota pluuias.

Campanas quando ſuenã mas rezio de lo que ſuelen,no haziendo viento,denota pluuias preſtas.

Neblina quãdo pareciere de mañana denota q̃ a los nouẽta dias llouera enel lugar dõde fuere viſta.

Carne ſalada quãdo eſta humida,denota pluuias.

Cerraduras de puertas quando eſtan rezias de abrir,ſignifica pluuias.

Gotas de agua lluuia quando dan en otra agua y hazen ampollas grueſſas,y durã mucho, denota que llouera mas.

Gotas de agua lluuia quando dan en tierra y preſto ſe ſecan,ſignifica pluuias.

Yelo primero del año, si se deshiziere con pluuia, denota q̃ todas las vezes que aquel año elare llouera

Hollin de chimenea quando cae por si, denota q̃ llouera presto.

Lumbre de azeyte quãdo en la pauesa hiziere brasa a manera de esponja, o hongo, denota llouer presto.

Humidades de qualquiera cosa quando se siente mas de lo acostumbrado, significa pluuias.

Pluuia quando començare en Sabbado, no durara hasta el Domingo.

Março y Septiembre quando en ellos fueren señales de aguas que llouera, significa con granizo.

Montes y cosas altas quãdo al salir del Sol, o al poner del Sol, no mostraren el color que suelẽ, denota pluuias.

Olores de qualesquier cosas quando son mas fuertes de lo que suelen, denota pluuias.

Plumas o pajas, quando salen remolinos por el suelo, denota pluuias.

Sal quando se derrite denota pluuias.

Trebol yerua, quando se encrespa y eneriza, denota pluuias.

SEÑALES DE TEMPESTADES POR ESTRELLAS DEL CIELO.

POR ESTRELLAS.

EStrellas quando tuuieren algunos circulos, y se quiebran por muchas partes, denota tempestad.

Estre-

Eſtrellas o exalaciones quando buelan a muchas partes y diuerſas,ſignifica tempeſtad de vientos.

Eſtrellas quando eſtando el cielo ſereno y ſin nues,ellas ſubitamente deſaparecen y ſe abſconden, ſignifican tempeſtades.

SEÑALES POR el Sol.

SOL ſi antes que ſalga, las nuues ſe allegan alli a reſcebir lo,ſignifica tormenta.

Sol ſi quando naſciere eſtuuiere el dia claro, y el ſe moſtrare grande y amarillo, denota tempeſtad de agua y granizo con truenos y relampagos eſſe dia.

Sol ſi quando ſaliere pareſciere turbado,y mas encendido que ſuele denota tempeſtad preſta.

Sol ſi naſciere cetrino,cardeno,o verde,denota tormenta eſſe dia lluuioſa.

Sol ſi quando al ſalir del,ſe le llegaren muchas nues y le dexaren dar poca lumbre,ycolorearen,o fueren verdes,o amarillas, ſignifica muy gran tormẽta preſta,y quãto menos lumbre le dexaren, tanto mas graue ſera la tormenta,y verna de aquella parte que mas nuues eſtan grueſſas.

Sol quando echa ſus rayos entre diuerſas nuues ſignifica tempeſtad de agua y piedra.

Sol quando ſale como concauo, y echa ſus rayos contra el Auſtro,ſignifica tempeſtad y pluuias.

Sol quando pareciere q̃ tiene cerca de ſi otro ſol entre las nuues, denota tempeſtad de agua y viento.

Sol

Sol quantos mas circulos y de mas varios colores los tuuiere en rededor de ſi, tantas mas tempeſtades denota por aguas y vientos.

Sol quando por la mayor parte del dia y ala tarde fuere colorado.y no muy reſplãdeſciente,denota tormenta de vientos eſſa noche.

Sol ſi quando ſe va a poner tuuiere circulo blanco denota alguna tormenta eſſa noche.

Sol ſi quando ſe va a poner, ſi ſus rayos pareſce q̃ llaman a ſi las nuues, denota tormenta eſſa noche y el dia ſiguiente.

Sol ſi quando ſe pone fuere encendido y con algunas manchas negras o verdes. denota tempeſtad preſta por aguas y vientos.

Sol quando ſe pone,ſi tuuiere en torno de ſi algunas neblinas,ſignifica pequeña tempeſtad eſſanoche

Sol quãdo ſe pone nubloſo, denota tempeſtad,lluuioſa y preſta.

Sol quando ſe pone,ſi lo cercan nuues, y quedare alguna rotura entre ellas de ambas partes, y por do pareſce el Cielo,denota rezia tormenta.

Sol ſi llouiere en ſu pueſta,aura tormenta el dia ſiguiente.

POR LVNA.

LVna,quando por tres dias antes o deſpues dela cõjunctiõ y la oppoſiciõ, y los quartos moſtrare las punctas grueſſas y cardenas y obſcuras,y ella pareciere que ſe mueue,ſignifica gran tempeſtad en el mar por mnchos dias.

Luna nueua si mostrare ambas puntas gruessas y muy escuras, o negras denota asperas tormentas.

Luna si al quarto dia no parescieren sus punctas, denota tempestad, o vientos del Occidente por todo el mes.

Luna quarta, si tuuiere sus punctas gruessas y obscuras, y se mouiere al parescer, denota tempestad de vientos y aguas.

Luna si pareciere que es amarilla, y tuuiere circulo cardeno, significa tempestad con piedra y rayos.

Luna quando paresce que centellea en el agua, y sobre los remos: significa tẽpestad que verna presto.

Luna quando mostrare muchos circulos obscuros y cardenos e intercisos, denota tiempos importunos, por aguas y vientos con frios.

Luna llena, si tuuiere dos o tres circulos intercisos y dentro dellos encerrare alguna nuue negra, denota cruel tormenta de aguas y vientos.

Luna de diez y seys dias, si fuere muy encendida significa tormentas prestas.

POR NVVES.

NVues quando parescieren que se asientan en las alturas de los montes, significa tormenta.

Nuues quãdo alguna estuuiere a la parte de Aquilon, y fuere blanca y gruessa, denota tẽpestad de granizo y viento, que durara en breue espacio.

POR RELAMPAGOS.

Relampagos quando los haze juntamente a los quatro angulos, denota tormenta rezia por vientos y agua.

POR AVES y pesces.

Almejas de la mar quando se pegan, denotã tempestad.

Calamar pescado quãdo salta denota tempestad y tormenta.

Delfines quando dan saltos por cima del agua y se llegan a tierra denota tormenta que verna de donde ellos vienen.

Aues de agua quando vienen huyendo de la mar a tierra denota tormenta.

Aues blancas quando muchas se juntan cerca del agua, significa tormenta.

Aues chiquitas quando muchas se juntan cercade las casas y otras aues se juntan con ellas denota tempestad con frios,

Aues de tierra quando dan bozes contra el agua, denota tempestad.

Ansares quando dan bozes mayores de lo acostũbrado, significa tormenta,

Cercetas quando juegan por las riberas, denotan tempestad.

Corneja quando da bozes contra el agua, y se rocia, significa tormenta.

Garça quando sale del agua por su volũtad y buela muy alto, denota tempestad.

Garça quando esta queda y triste en el arena junto

to a la ribera, denota tormenta de agua y viento.

Gauiotas quando salen huyendo de la mar y se vienen a los rios de la tierra, denota tormentas.

Golondrinas quando buelan junto al agua, y se bañan las alas, denota tempestad de agua y viento.

Grajas quando tornã tarde del pasto, significa tormenta de agua y viento.

Grullas quando apriessa vienen a tierra, significa tempestad.

Halcones quando baten las alas y rebuelan en las riberas significa tormentas

Cueruos marinos quando vienen de alta mar a la tierra dando bozes, denota cruel tormenta.

POR ANIMALES de tierra.

CArneros y ouejas quando alçan las cabeças al cielo y se topan vnos con otros, denota tempestad.

Dolientes quando se quexan que les duelen las heridas o gota, significa tempestad con frios.

Erizos marinos quando se persiguen y rebuelcan en el arena, denota tempestad.

Hormigas quando andan muy solicitas, y mudan sus hijos y prouision, denota tempestad.

Vacas quando huelen y miran al cielo, denota tẽpestad.

SEÑALES POR CVERPOS inanimados terrestres y aquaticos.

AGuas quando ſe dañan por la mar, denotan tormenta de muchos dias.

Alua del dia quando pareſce amarilla, denota tormenta.

Ampollas que ſe hazen en el agua quando llueue ſi duran mucho, ſignifica tormenta.

Eſpuma de la mar quando anduuiere derramada por encima del agua a muchas partes, denota torméta de muchos dias.

Fuegos de color amarillo o deslauado ſi hizieren ruydo, denota tormenta.

Mar quando en tiépo ſereno y quieto hiziere ruydo, denota tormenta rezia.

Mormollo quando por ſi ſolo ſuena en los cāpos, denota tormenta.

Cueros y correas quando eſtan mas aſperas y duras que ſuelen, ſignifica tormentas.

Riberas de mar o de rios en tiempo ſereno ſi hazé ruydo, ſignifican tormentas.

Vaſos de vidro, o barro quando ſudan mucho, denota tempeſtad.

Viento Auſtral quando llama a viento Boreas, ſinifica tempeſtad.

SEÑALES DE FRIOS por Eſtrellas. Titulo veynte y vno,

EStrellas quando en inuierno reſplandeſcen mucho, y que pareſce mouerſe, ſignifica grādes frios con vientos.

Eſtrellas quando pareſcen muchas y eſpeſſas, o pocas

cas y raras mas de lo acostumbrado, denotan mudãças prestas de los tiempos.

SEÑALES POR el Sol.

SOL quando sale, o se pone, si vuiere circulo aplomado, o que el mismo lo paresce, significa esse dia siguiente y la noche frios.

Sol en inuierno, si paresciere muy resplandesciente, o ruuio, denota grandes frios esse dia y noche.

SEÑALES POR la Luna.

LVna quando en alguno de sus quartos fuere de color aplomado, o verde, y que ella este entóces en alguno de los signos terrestres, denota que en aquel quarto aura grandes frios.

POR AVES

AVes pequeñas quando se congregaren muchas siendo de differentes species, o siendo de vna specie, se congregaren y buscaren la comida en el campo, no lexos del poblado, es señal de frio y de yelo, y a las vezes de tempestad.

SEÑALES POR CVERPOS inanimados.

PApel o pergamino, quando en tiempo pluuioso, estando humidos. subitamente se secaren y pararen yertos, denota mudança del tiempo y frios grandes.

DE LAS SIGNIFICACIONES DE LOS TIEMPOS ALGUNAS BREUES Y MUY PROUECHOSAS ANNOTACIONES.

DEue se considerar, que todas las señales que auemos dicho, vnas se dizen generales, y otras particulares. No puede ninguna señal ser tan general, q̃ se estienda a todo el mundo, ni puede ser tan particular, que sea en vn solo lugar, o pueblo.

Las señales generales en tiempo se entienden por vna Lunacion que sera vn mes a lo mas. Las señales medias es vn quarto de Luna, y las particulares es vn dia, o vna hora.

Las señales generales se entienden en toda vna region, y las particulares pueden ser en vna comarca đ diez o quinze leguas de compas.

Todas las significaciones se renueuan a los quartos de la Luna, Y las señales del plenilunio son contrarias a las del nouilunio. Y las del quarto primero se conforman con las del postrero.

Notarse ha assi mismo, que en el inuierno vna señal de pluuia o frio tiene mas fuerça para llouer o hazer frios, que dos señales para serenidad, porque la natura del tiempo lo ayuda.

Las

Las señales de vientos en todo tiempo tienen fuerça, principalmente en el verano y en el otoño.

Nota que quãdo en tiempo pluuioso hiziere señales de frios, es para bonança y serenidad, y en tiempo de frio hazer calor, significa pluuias.

Señales de frios y humidades ambas juntas, denotan nieues.

Señales de frios y sequedades ambas juntas, denotan eladas.

CANON Y DECLARACION de la tabla de los lugares. Titulo. XXij.

POR QVE TODAS NVEStras cuẽtas que aqui en este Reportorio pusimos estan verificadas al Meridiano y Horizõte dela muy noble y muy leal ciudad de Seuilla patria nuestra, parescio nos ser cosa justa y de gran vtilidad, dar regla, con la qual otras regiones y ciudades assi Orientales como Occidentales a esta, pudiessen ser aprouechadas, y participen del bien que deste nuestro Reportorio se podra seguir. Por tanto si alguno quisiere regular la entrada del Sol en alguno de los quatro signos Cardinales, que son Ariete, Cancer, Libra y Capricornio, o quisiere y desseare saber alguna conjunction, o llena de los dos luminares, Sol y Luna, o el tiempo en que acontescera vn Eclipse, assi del Sol como de la Luna, y este tal se hallare en algun lugar fuera desta ciudad de Seuilla, note en este nuestro

Reportorio, a que tiempo y a que ora ſeñala auer de aconteſcer alguna de eſtas tres coſas dichas: y teniendo eſto ſupueſto aſsi, inquiera luego el lugar donde ſe hallare, o donde deſſea ſaberlo, en eſta tabla delos lugares. Y ſi por caſo no ſe hallaſe aq̄l lugar (porque nos eſcriuimos los mas principales) mire el que le eſta mas cercano, y aduierta que letra tiene delãte de ſi ſi, es A, o M. Si tuuiere A. denota que el tiempo q̄ alli demoſtrare de oras y minutos, ſe deue añadir a lo q̄ hallo en eſte nueſtro reportorio. Si fuere letra M. ſignifica que las horas y minutos que alli hallare, ſe deuen minuyr delo que en eſte Reportorio hallo, y eſto aſsi hecho, terna luego verificadas las conjunctiones, eclypſes y entradas del Sol en alguno delos quatro ſignos cardinales, para aquel tal lugar, como ſi en el ſe vuieran regulado y verificado. Verſe ha aſsi miſmo las latitudines de cada vna ciudad. Las quales ſeñalara la letra G. pueſta arriba de la columna. Y deueſe notar, que las latitudinesque aqui ſeñalamos, ſon a grados enteros, y no ſegun la verdadera preciſsion la qual remitimos a nueſtra Coſmographia. Tãbien ſe deue notar que en algunos lugares ſe hallaran a ſu parte dieſtra vna M. o S. La M. denota ſer latitud meridional. La. S. Septentrional, y donde vuiere O. denota que aquel tal lugar eſta en la Equinocial o cerca.

TABLA DE LA LONGITVD DE ALGVNOS

mas inſignes lugares de la Europa, Islas e Indias Occidentales del mar Occeano. Reſpectuadas en ſus diſtãcias al Meridiano de la muy noble ymuy leal ciudad de Seuilla.

CIVDADES DE España.

			H.	M.G.				H.	M.G.
Almeria.	a	o	14	37	Fonterabia.	a	o	32	45
Alicante.	a	o	21	39	Guadajara.	a	o	12	41
Aſtorga.	m	o	3	24	Granada.	a	o	12	38
Alcātara	m	o	2	39	Girona.	a	o	42	43
Alcala.	a	o	12	41	Gibraltar.	a	o	1	36
Burgos.	a	o	4	43	Guadix.	a	o	18	38
Bragança.	m	o	4	40	Leon.	m	o	3	43
Barcelona	a	o	40	41	Lisboa.	m	o	13	39
Bilbao.	a	o	25	43	Lerida.	a	o	33	42
C,amora.	m	o	2	42	Madrid.	a	o	12	41
Ci.rodrigo	a	o	15	42	Medina.	a	o	20	42
Coymbra.	m	o	8	40	Malaga.	a	o	5	37
Calatraua.	a	o	5	39	Mallorca.	a	o	37	40
Caceres.	m	o	2	39	Minorca.	a	o	41	40
Calahorra.	a	o	19	43	Najara.	a	o	23	43
Cordoua.	a	o	8	38	Oporto.	m	o	9	41
Coruña.	m	o	6	42	Plazencia.	a	o	1	41
C,aragoça	a	o	26	44	Pamplona.	a	o	30	44
Carmona.	a	o	2	37	Perpiñan.	a	o	58	43
Cuenca.	a	o	16	41	Seuilla.	☿	o	0	37
Cartagena	a	o	20	38	Soria.	a	o	20	42
C.S.Vicēte.	m	o	15	37	Simancas.	a	o	7	42
Cadiz.	m	o	3	36	Salamanca.	m	o	2	41
C.fu,terre.	m	o	12	44	Sanctiago.	m	o	8	44
Ecija.	a	o	4	38	Santaren.	m	o	8	40
Euora.	m	o	4	38	Segouia.	m	o	6	41

	H.	M.	G.
Sant lucar	m	o 4	37
Toledo.	a	o 11	41
Toro.	m	o 3	42
Trugillo.	m	o 1	39
Tarragona	a	o 36	40
Tarifa.	m	o 1	36
Tauila.	m	o 11	37
Vallodolid	a	o 12	42
Valencia.	a	o 27	40

CIVDADES DE Francia y Flandes.

	H.	M.	G.
Antuerpia.	a	1 15	51
Auiñon.	a	1 10	44
Bayona.	a	o 32	44
Burdeos.	a	o 38	45
Bruxellas.	a	1 12	51
Brujes.	a	1 4	51
Chalez.	a	o 58	52
Gant.	a	1 12	52
Genebra.	a	1 22	46
Louayna.	a	1 17	51
Leon.	a	1 5	46
Mõpeller.	a	1 6	43
Marſella.	a	1 12	43
Machlina.	a	1 7	51
Nantes.	a	o 22	48
Narbona.	a	o 58	43
Orliens.	a	o 58	47
Paris.	a	1 4	48
Rochela.	a	o 30	47
Ruan.	a	o 57	49
Remis.	a	1 12	48
Toloſa.	a	o 52	43
Treuers.	a	1 18	49
Turon.	a	o 53	43
Valencia.	a	1 16	45
Viena.	a	1 16	44
Vtrech.	a	1 18	53

CIVDADES de Ytalia.

	H.	M.	G.
Anchona.	a	1 52	43
Achileya.	a	1 51	45
Boloña.	a	1 41	44
Brindez.	a	2 12	40
Benauente.	a	1 58	40
Capua.	a	1 55	40
Cremona.	a	1 34	45
Coſencia.	a	2 6	39
Florencia.	a	1 41	43
Ferrara.	a	1 42	44
Feſempro.	a	1 47	44

		H.	M.	G.
Genoua.	a	1	30	43
Luca.	a	1	38	43
Luna.	a	1	36	43
Milan.	a	1	32	45
Mantua.	a	1	38	45
Napoles.	a	2	8	40
Nola.	a	1	57	40
Otranto.	a	2	15	40
Pauia.	a	1	30	44
Padua.	a	1	42	45
Piſa.	a	1	38	43
Potencia.	a	2	4	40
Parma.	a	1	56	44
Peruſa.	a	1	46	42
Roma.	a	1	57	41
Rauena.	a	1	45	44
Rijoles.	a	2	8	38
Saona.	a	1	27	43
Salerno.	a	1	58	41
Sena.	a	1	41	42
Tortona.	a	1	43	40
Taranto.	a	2	9	40
Trento.	a	1	38	46
Turin.	a	1	27	44
Venecia.	a	1	45	45
Verona.	a	1	39	45
Viterbo.	a	1	47	42
Vrbino.	a	1	47	43

CIVDADES DE Sicilia

		H.	M.	G.
Agrigento.	a	2	5	36
Catania.	a	2	8	38
Mecina.	a	2	8	38
Palermo	a	1	59	36
Syracuſa.	a	2	8	37
Trapano.	a	1	58	36

CIVDADES de Alemania alta y baxa.

		H.	M.	G.
Auguſta.	a	1	37	48
Argentina.	a	1	23	49
Aquilgran.	a	1	16	51
Brãdẽburg.	a	1	47	53
Baſilea.	a	1	22	48
Belgrado.	a	2	30	47
Buda.	a	2	16	47
Cõſtluécia.	a	1	23	50
Conſtãcia.	a	1	30	48
Cleues.	a	1	14	52
Colonia.	a	1	21	51
Cracrouia.	a	2	17	50

		H	M.	G.
Casconia.	a	2	24	48
Frācfordia.	a	1	55	53
Gueldria.	a	1	16	52
Ingolstadio	a	1	40	49
Idelberga.	a	1	27	49
Leyptzigo.	a	1	48	51
Misnya.	a	1	47	51
Medēburg.	a	1	50	54
Maguncia.	a	1	24	50
Noriberga.	a	1	36	49
Nord.	a	1	14	61
Praga.	a	1	53	50
Ratisbona.	a	1	42	49
Spira.	a	1	27	49
Salisburg.	a	1	45	48
Tubinga.	a	1	30	49
Vlma.	a	1	34	48
Villaco.	a	1	50	46
Viana.	a	2	1	48
Vratislauia.	a	2	2	51
Vitēberga.	a	2	21	52

ISLAS DE
Canaria.

		H.	M.	G.
Puerto. S.	m	0	37	33
La mader,	m	0	40	32
Tenerife.	m	0	41	28
Lāçarote.	m	0	28	29
Fuerte vē.	m	0	30	28
Gomera.	m	0	44	28
La palma.	m	0	46	28
Hierro.	m	0	46	27
Canaria.	m	0	37	28

ISLAS DE
Cabo verde.

		H.	M.	G.
Sātiago.	m	1	1	15
S.Nicolas	m	1	4	17
S.Lucia.	m	1	8	17
S.Vicente.	m	1	9	17
S.Anton.	m	1	12	18

ISLAS Y LV
gares de las indias
de Occidente.

		H	M.	G.
Desseada.	m	3	42	15
guadalup.	m	3	46	15
Margarita	m	3	56	11
Cubagua.	m	3	58	10
Puerto ri.	m	4	9	18

	H.M.G.		
S.German.	m 4	14	18
S.Domingo.	m 4	29	18
Puerto đ pla.	m 4	27	20
Puerto real.	m 4	32	20
Ayaguana.	m 4	40	18
Cauana.	m 4	46	18
Iamayca.	m 5	0	18
Sácti.đ cuba	m 4	56	20
pu.đ palmas.	m 4	53	20
Hauana.	m 5	24	23
Matanças.	m 5	18	23
Bahama.	m 5	10	27
mayaguana.	m 4	23	23

LVGARES DE tierra firme y caſtilla del Oro.

	H.M.G.		
Mara capña.	m 4	3	9
Coquibacoa	m 4	25	12
Cabo la vela	m 4	3	12
S.Marta.	m 4	45	11
Cartagena.	m 4	54	10
Caparato.	m 4	58	9
Nõb.đ dios.	m 5	10	9
Acla.	m 5	5	8
Beragua.	m 5	21	10
c.gr̃as a dios	m 5	29	14

	H.M.G.		
C.Fonduras	m 5	42	16
P.đ cauallos.	m 5	50	15
Coçumel.	m 5	44	16

NVEVA España.

	H.M.G.		
Panuco.	m 6	35	23
Veracruz.	m 6	26	19
Cuaçacalco.	m 6	18	18
Mexico.	m 6	44	20
Guaxaca.	m 6	21	18
Chiapa.	m 6	16	18
Granada.	m 5	46	10
Leon.	m 5	48	10
Nicaragua.	m 5	53	9
Guatimala.	m 6	6	13
Teguãte.pe.	m 6	18	16
Cacatula.	m 6	56	18
Colima.	m 7	4	19
Xaliſco.	m 7	10	21

LVGARES DEL Peru y mar del Sur.

	H.M.G.		
Panama.	m 5	14	s
Sant Ioan.	m 5	6	s
Sanctiago.	m 5	22	m

	H.	M.	G.	m.
Sant Miguel.	m 5	22	5	m
Trugillo.	m 5	22	9	
Puerto viejo.	m 5	22	1	m
Lima.	m 5	18	12	m
Naſca.	m 5	28	15	m
Guamaça.	m 4	40	24	m
Guamanga.	m 5	10	13	m
Chuquiao.	m 4	52	17	m
Charcas.	m 4	40	20	m
Xarixa.	m 4	40	22	m
Atun colla.	m 4	54	14	m
Ayagmire.	m 4	58	15	m
Caly.	m 5	1	4	s
Chaparra.	m 5	16	3	m
Popayan.	m 5	2	3	s
Quito.	m 5	6	0	o
Cuzco.	m 5	2	14	m
Timana	m 4	56	2	s
Tumebãba.	m. 5	15	2	m
Villa vicioſa.	m 5	2	1	s
S.Iuan ancer.	m 4	56	5	s
Bogota.	m 4	42	2	s

Lugares del Braſil y Rio dela Plata,

	H.	M.	G.	
Pernanbuco.	m 1	46	8	m
S.Catilina.	m 2	43	27	m
Puert.đ vera.	m 2	44	27	m
Buen ayre,	m 3	9	36	m
Aſcenſion	m 3	9	25	m
Tembuz.	m 3	22	33	m

ISLAS DE los Açores

	H.	M.	G.
S.Maria.	m 1	2	37
S.Miguel.	m 1	4	38
Tercera.	m 1	10	39
El pico.	m 1	16	39
Fayal.	m 1	19	39
Sant Iorge.	m 1	14	40
Gracioſas.	m 1	13	40
ysla de flores.	m 1	28	39
El Cueruo.	m 1	28	40

FIN

¶FVE IMPRESSO EN Seuilla en casa de Fernando Diaz impressor de libros en la calle de la Sierpe. Acabo se Año de mil y quinientos y ochēta y quatro años.

-12637-

B584
C512c